

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN NO AUTOMÁTICOS DEL EXPEDIENTE 0000090/2026, ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA, POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE CON DISPONIBILIDAD DE USO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR Y SU MANTENIMIENTO, PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS ESPECÍFICAS DE LABORATORIOS Y MICROBIOLOGÍA DE LOS CENTROS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA, PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS. CCA: +6. CWJZV1G

Tras La Mesa del día 3 de junio 018-03/2026, en sesión privada, se procedió al estudio del Informe Técnico sobre criterios no automáticos de valoración aportado por la Comisión Técnica que se ha encargado de su elaboración. Una vez revisado el mismo, los miembros de la Mesa de Contratación, acordaron proceder a su devolución al objeto de que concretaran con mayor precisión el contenido del mismo.

El objeto del presente Informe es realizar la revaloración de los criterios sometidos a juicio de valor/no automáticos presentes en el Pliego Específico de Cláusulas Administrativas Particulares de las ofertas que se han presentado para participar en la licitación del Expediente 00000902026 SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE CON DISPONIBILIDAD DE USO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR Y SU MANTENIMIENTO, PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS ESPECÍFICAS DE LABORATORIOS Y MICROBIOLOGÍA DE LOS CENTROS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA, PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, el cual se tramita por lotes y agrupaciones de lotes, por el que se fijan las condiciones para el suministro de tracto sucesivo, mediante procedimiento abierto, de conformidad con lo previsto en el artículo 219 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Presentaron ofertas dentro del plazo y obtuvieron un pronunciamiento favorable por la Mesa de Contratación, las siguientes EMPRESAS:

AKRALAB SL
BECTON DICKINSON SA
BIOMERIEUX ESPAÑA SA
CLINICHROM IBERICA SL
DIASORIN IBERIA SA
EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA SL
FUJIREBIO
GRIFOLS MOVACO, S.A.
Linear Chemicals, SLU
ROCHE DIAGNOSTICS, S.L. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)
TECNICAS CIENTIFICAS PARA LABORATORIO SA
TEKNOKROMA ANALITICA SA
THE BINDING SITE SPAIN (SPECIALIST PROTEIN COMPANY) SL
THERMO FISHER DIAGNOSTICS, SL
WERFEN ESPAÑA SA

Se ha puesto a disposición de la COMISIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA designada para la elaboración del presente informe, la documentación técnica y muestras aportadas por los licitadores al expediente, tras la apertura en Mesa de Contratación.



Los miembros que constituyen la citada Comisión Técnica que asisten son:

D. Andrés Cobos Díaz: Jefe de Sección Análisis Clínico del Hospital Universitario Virgen de la Victoria

D^a. Begoña Palop Borrás: Jefa de Servicio Microbiología del Hospital Universitario Regional de Málaga

D. Francisco M. Rodríguez Peña: FEA de Análisis Clínicos UGC Laboratorio Hospital Regional Universitario de Málaga

D^a M^a Victoria García López: Jefa Servicio Microbiología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria

D^a M^a Luisa Hortas Nieto: Jefa Servicio Análisis Clínicos y Laboratorios del Hospital Universitario Hospital Costa del Sol

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN NO AUTOMÁTICOS (DE 0 A 30 PUNTOS)

Los criterios de adjudicación no a automáticos son los siguientes:

AG	DENOMINACIÓN AG	LOTE	NOMBRE GC	Cr. 1 Calidad reactivos	Cr. 2 Equipamiento	Cr. 3 Automatización	Cr 4 Formación	Cr. 5 Impacto positivo	TOTAL
No AG		1	Tiras reactivas para diagnóstico de Embarazo (orina)-GC	25	0	5	0	0	30
1	Proteínas específicas 1			14	14	0	2	0	30
2	Proteínas específicas 2			14	14	0	2	0	30
No AG		12	Micofenolato-GC	25	0	0	5	0	30
No AG		13	Cromogranina A-GC	14	14	0	2	0	30
3	Enfermedad de Alzheimer			20	8	0	2	0	30
4	Autoinmunidad Blots			20	8	0	2	0	30
5	Serología específica automatizada 1			13	13	0	4	0	30
6	Medios de Cultivo			15	0	0	0	15	30
7	Medios de Cultivo Micobacterias			10	8	0	2	10	30
8	Generador de Atmosfera			30	0	0	0	0	30
No AG		68	TIRASPARA ESTUDIO DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA-GC	30	0	0	0	0	30

Criterio 1: Calidad de los reactivos ofertados, incluyendo calidad de los reactivos, controles, calibradores y cualquier material necesario para la realización de la determinación, sensibilidad y especificidad analítica/clínica, y seguridad de paciente, tipos de muestra, rangos de medida, métodos analíticos, condiciones de transporte, almacenamiento, caducidades, y presentaciones para una adecuada eficiencia. Cualquier otra característica que redunde en un aumento de la calidad analítica.

Criterio 2: Equipamiento, número de equipos, velocidad, capacidad de integración con otros sistemas, características de los equipos principales y auxiliares, simplicidad de mantenimientos y software de trabajo, versatilidad, ergonomía y seguridad para el profesional.

Criterio 3: Automatización de toda la fase del proyecto, incluido la lectura del resultado. La lectura automatizada mejora la seguridad del paciente al reducir la posibilidad de errores en la interpretación, además de agilizar el trabajo. Se valorará que se incluya equipamiento capaz de realizar la lectura de los resultados de forma automatizada, incluyendo en esta consideración pruebas monotest inmunocromatográficas y el estudio de sedimento urinario en los laboratorios de urgencia.



Criterio 4: Calidad de la formación continuada. Considerando la movilidad de los profesionales, la formación se considera uno de los aspectos claves para lograr la mejor calidad analítica con el uso de reactivos y equipos de trabajo. Por tanto, se valorará la calidad del programa formativo en cuanto al temario, formato, metodología, flexibilidad, periodicidad y disponibilidad para la realización, consulta y seguimiento de la formación.

Criterio 5: Propuestas que impacten positivamente en la rapidez, estandarización o automatización, calidad y seguridad del aislamiento cultivo de sangre y preparación del aislamiento para la identificación microbiana, así como para la gestión de los estudios de sensibilidad antibiótica (tiras/discos de antibiogramas).

En **Anexo** del presente Informe se han incluido todas las ofertas presentadas por las empresas admitidas a licitación y se describen de forma detallada la valoración individualizada a cada uno de las ofertas presentadas.

Conforme a lo establecido en el Pliego Específico de Cláusulas Administrativas Particulares y en el de Prescripciones Técnicas que rigen la presente contratación, la valoración se realiza como se detalla a continuación:

- La Comisión Técnica procederá a comprobar el cumplimiento de los requisitos del Pliego Cláusulas Administrativas Particulares, en su caso, y los requisitos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Se establece un **umbral mínimo de 15 puntos** de la oferta obtenida conforme a la valoración de criterios no automáticos, por debajo de la cual ñas ofertas no pasarán a la siguiente fase de valoración.

Para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente informe del expediente 0000090/2026 SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE CON DISPONIBILIDAD DE USO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR Y SU MANTENIMIENTO, PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS ESPECÍFICAS DE LABORATORIOS Y MICROBIOLOGÍA DE LOS CENTROS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA, PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, y se firma por los miembros de la Comisión Técnica.

RODRIGUEZ
PEÑA
FRANCISCO
MIGUEL -
[Redacted]
Firmado digitalmente por RODRIGUEZ PEÑA FRANCISCO MIGUEL - [Redacted]
Fecha: 2026.06.05 13:19:24 +02'00'

COBOS
DIAZ
ANDRES -
[Redacted]
Firmado digitalmente por COBOS DIAZ ANDRES - [Redacted]
Fecha: 2026.06.05 15:19:40 +02'00'

PALOP BORRAS
MARIA
PURIFICACION
BEGOÑA -
[Redacted]
Firmado digitalmente por PALOP BORRAS MARIA PURIFICACION BEGOÑA - [Redacted]
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES [Redacted], givenName=MARIA PURIFICACION BEGOÑA, sn=PALOP BORRAS, cn=PALOP BORRAS MARIA PURIFICACION BEGOÑA - [Redacted]
Fecha: 2026.06.08 08:16:41 +02'00'

Firmado por GARCIA LOPEZ MARIA VICTORIA - [Redacted] el día 05/06/2026 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

Firmado por HORTAS NIETO MARIA LUISA - [Redacted] el día 09/06/2026 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios



ANEXO 1.1.: CUMPLIMIENTO REQUISITOS MÍNIMOS PPT - EXPEDIENTE: 0000090/2026

(*) La descripción detallada de la valoración individualizada por empresa se refleja en el Anexo 1.2

REVISIÓN CUMPLIMIENTO REQUISITOS MÍNIMOS PPT - EXPEDIENTE: 0000090/2026								
AG	LT	EMPRESA	CUMPLE REQU. PCAP	OBSERVACIONES	CUMPLE PPT	OBSERVACIONES	TOTAL PUNT. CR. NO AUT	SUPERA UMBRAL
	1	LOTE 1 Tiras reactivas para diagnóstico de Embarazo (orina)						
		AKRALAB SL	SI		NO	No cumple PPT, presenta test en tira (formato dipstick) y se solicita test en sistema de placa		
		LINEAR CHEMICALS SLU	SI		SI		25	SI
		TECNICAS CIENTIFICAS PARA LABORATORIO	NO	NO CUMPLE: No aporta CLC GLC, Informe de riesgo, Mapa de riesgo, Gestión de repuesto no plan de contingencias				
1		AGRUPACIÓN 1 PROTEINAS ESPECIFICAS 1 (Lotes 2 a 9)						
		THE BINDING SITE SPAIN	SI		SI		26	SI
2		AGRUPACIÓN 2 PROTEINAS ESPECIFICAS 2 (Lotes 10 y 11)						
		THE BINDING SITE SPAIN	SI		SI		26	SI
12		LOTE 12- MICOFENOLATO-GC						
		CLINICHROM IBERICA SL	SI		SI		19	SI
		TEKNOKROMA ANALITICA SA	SI		SI		30	SI
13		LOTE 13 CROMOGRANINA A						
		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA SL	SI		SI		24	SI
		GRIFOLS MOVACO SA	SI		SI		30	SI
3		AGRUPACIÓN 3 ENFERMEDAD DE ALZHEIMER						
		FUJIREBIO	SI		SI		20	SI
		ROCHE DIAGNOSTICS, SL	SI		SI		30	SI
4		AGRUPACIÓN 4 AUTOINMUNIDAD BIOTS (Lotes 147 a 22)						
		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA	SI		SI		29	SI



5	AGRUPACIÓN 5 SEROLOGÍA ESPECÍFICA AUTOMATIZADA (Lotes 23 a 35)						
	DIASORIN IBERIA SA	SI		SI		30	SI
6	AGRUPACIÓN 6 MEDIOS DE CULTIVO (Lotes 36-60)						
	BECTON DICKINSON SA	SI		SI		22	SI
	BIOMERIEUX ESPAÑA SA	SI		SI		12	NO
	THERMO FISHER DIAGNOSTIC SL	SI		SI		12	NO
7	AGRUPACIÓN 7 MEDIOS DE CULTIVO MICOBACTERIAS (Lotes 61 a 63)						
	BECTON DICKINSON SA	SI		SI		20	SI
8	AGRUPACIÓN 8 GENERADOR DE ATMÓSFERAS (Lotes 64 a 67)						
	BECTON DICKINSON SA	SI		SI		30	SI
	BIOMERIEUX ESPAÑA SA	SI		SI		30	SI
	THERMO FISHER DIAGNOSTIC SL	SI		SI		30	SI
68	LOTE 68 TIRAS PARA ESTUDIO DE SENSIBILIDAD ANTIBIOTICA						
	WERFEN ESPAÑA SA	SI		SI		30	SI

**ANEXO 1.2.: VALORACIÓN CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026**

CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2025				
AG	LT	EMPRESA	LOTE 1 Tiras reactivas para diagnóstico de Embarazo (orina)-GC	PUNTUACIÓN
			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 25 puntos)	
	1	LINEAR CHEMICALS SLU	Presenta sistema FaStep, inmunoensayo rápido visual para detección cualitativa de gonadotropina coriónica humana por inmunocromatografía en sistema de placa, exclusivamente en muestras de orina humana. La lectura del test se realizará en máximo 10 minutos tras la dispensación de la muestra. Se reporta más de un 99,9% de sensibilidad y especificidad relativas y concordancia total con otros test de hCG pero no especifica cuales. Adjunta datos de reactividad cruzada de LH, FSH y TSH a concentraciones de 300, 1000 y 1000 mUI/ml con resultados negativos.	25
			Cr. 3 AUTOMATIZACIÓN (puntuación máxima 5 puntos)	
	1	LINEAR CHEMICALS SLU	Si bien propone en su documentación lectura de los resultados de forma totalmente automatizada, esta propuesta no aporta valor en cuanto a la esencia del requisito solicitado ya que la automatización a la que hace referencia es el procedimiento establecido y no a la incorporación de sistemas automatizados de lectura que eviten el error del observador o de identificación de muestra o transcripción de resultado.	0



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026			
AG	EMPRESA	AGRUPACIÓN 1 PROTEINAS ESPECIFICAS 1 (Lotes 2 A 9).	PUNTUACIÓN
1		Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 14 puntos)	
1	THE BINDING SITE SPAIN	Los reactivos suministrados por Binding Site cumplen con los estándares de calidad exigidos, disponiendo del marcado CE-IVDR. La oferta incluye todos los reactivos, calibradores, controles y materiales fungibles necesarios para la correcta ejecución de las determinaciones analíticas en el analizador Optilite®. Se han considerado aspectos clave como sensibilidad y especificidad analítica/clínica, asegurando la precisión de los resultados y la seguridad del paciente. Los reactivos están diseñados para muestras de suero, plasma EDTA y plasma heparina-litio, lo que otorga versatilidad en la matriz de muestra. Además, poseen trazabilidad a patrones internacionales como ERM-DA470k, lo que certifica la fiabilidad y reproducibilidad de los resultados. En cuanto a condiciones de almacenamiento y transporte, los reactivos son manejados con estrictos controles para mantener su estabilidad y eficiencia operativa.	14
AG		Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 14 puntos)	
1	THE BINDING SITE SPAIN	Se suministrará un analizador inmunturbidimétrico automatizado Optilite®, en cada hospital designado (H.U. Regional de Málaga, H.U. Virgen de la Victoria y H. Costa del Sol). Optilite® es un sistema avanzado que permite la identificación positiva de muestras mediante códigos de barras, evitando errores de identificación. El analizador destaca por su velocidad de procesamiento y capacidad de integración con los sistemas informáticos del laboratorio (SIL). Cuenta con un software intuitivo que facilita la gestión del flujo de trabajo y minimiza el margen de error en la interpretación de resultados. Su mantenimiento es sencillo y optimizado, lo que reduce tiempos de inactividad y mejora la eficiencia operativa. Sin embargo, no es conectable a la automatización instalada en los laboratorios, y no soporta la conexión directa a desagüe de sus desechos líquidos.	10
AG		Cr.6 FORMACION (puntuación máxima 2 puntos)	



1	THE BINDING SITE SPAIN	Se ha diseñado un programa de capacitación que cubre desde la identificación de los componentes del equipo hasta la validación y revisión de resultados. Se incluyen sesiones presenciales y material de consulta para formación continua, lo que permite a los profesionales actualizar sus conocimientos en cualquier momento. El programa formativo destaca por su flexibilidad y metodología interactiva, asegurando una rápida adaptación del personal a la nueva tecnología implementada.	2
---	-----------------------------------	---	---



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026			
AG	EMPRESA	AGRUPACIÓN 2 PROTEINAS ESPECIFICAS 2 (Lotes 10y 11)	PUNTUACIÓN
2		Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 14 puntos)	
2	THE BINDING SITE SPAIN	Los reactivos suministrados por Binding Site cumplen con los estándares de calidad exigidos, disponiendo del marcado CE-IVDR, lo que garantiza su conformidad con la normativa europea de diagnóstico in vitro. La oferta incluye todos los reactivos, calibradores, controles y materiales fungibles necesarios para la correcta ejecución de las determinaciones analíticas en el analizador Optilite®. Se han considerado aspectos clave como sensibilidad y especificidad analítica/clínica, asegurando la precisión de los resultados y la seguridad del paciente. Los reactivos están diseñados para muestras de suero, plasma EDTA y plasma heparina-litio, lo que otorga versatilidad en la matriz de muestra. Además, poseen trazabilidad a patrones internacionales como ERM-DA470k, lo que certifica la fiabilidad y reproducibilidad de los resultados. En cuanto a condiciones de almacenamiento y transporte, los reactivos son manejados con estrictos controles para mantener su estabilidad y eficiencia operativa.	14
AG		Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 14 puntos)	
2	THE BINDING SITE SPAIN	Se suministrará el analizador inmunoturbidimétrico automatizado Optilite®, con un equipo instalado en cada hospital designado (H.U. Regional de Málaga, H.U. Virgen de la Victoria y H. Costa del Sol). Optilite® es un sistema avanzado que permite la identificación positiva de muestras mediante códigos de barras, evitando errores de identificación. El analizador destaca por su velocidad de procesamiento y capacidad de integración con los sistemas informáticos del laboratorio (SIL). Cuenta con un software intuitivo que facilita la gestión del flujo de trabajo y minimiza el margen de error en la interpretación de resultados. Su mantenimiento es sencillo y optimizado, lo que reduce tiempos de inactividad y mejora la eficiencia operativa. Sin embargo no es conectable a la automatización instalada en los laboratorios, y no soporta la conexión directa a desagüe de sus desechos líquidos.	10
AG		Cr.6 FORMACION (puntuación máxima 2 puntos)	
2	THE BINDING SITE SPAIN	Se ha diseñado un programa de capacitación que cubre desde la identificación de los componentes del equipo hasta la validación y revisión de resultados. Se incluyen sesiones presenciales y material de consulta para formación continua, lo que permite a los profesionales actualizar sus conocimientos en cualquier momento. El programa formativo destaca por su flexibilidad y metodología interactiva, asegurando una rápida adaptación del personal a la nueva tecnología implementada.	2



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA	LOTE 12- MICOFENOLATO-GC	PUNTUACIÓN
	12		Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 25 puntos)	
		CLINICHROM IBERICA SL	Determinación de Micofenolato en suero/plasma basada en los kits de diagnóstico clínico del fabricante Recipe GMHB ®. Certificación y trazabilidad: CE-IVD, presenta una preparación de la muestra sencilla (sin incubación) y rápida (análisis en 1,9 minutos de ciclo entre muestra y muestra), favorable para laboratorios con alto volumen de muestras. Recuperación: 90%. Incluye estándar interno y posibilidad de matriz de suero y plasma. Límite de detección: 0,00617 mg/l, límite de cuantificación: 0,0185 mg/l, linealidad 0,0185-197 mg/l. Precisión intradía 4,0-6,6%, precisión interdía 2,8-6,0%.	15
		TEKNOKROMA ANALITICA SA	La oferta incluye reactivos de Chromsystems, con certificación y trazabilidad: CE-IVD + trazabilidad metrológica + ISO 17025. Recuperación: 98% en suero y 99% en plasma. Límite de cuantificación: 0,2 mg/l. Reactivo con alta precisión intra/interdía (2,1-2,6%; 4,0-5,7%), Sin contaminación detectable en cuanto a carryover. Presenta un informe de validación analítica muy contundente, con información detallada de análisis de rendimiento, trazabilidad metrológica y veracidad, recuperación, arrastre, rango de medición analítica, precisión, contaminación y robustez; es decir, de alta reproducibilidad, alineada con estándares ISO y programas internacionales de intercomparación y mejor soporte regulatorio.	25
	12		Cr.4 FORMACIÓN (puntuación máxima 5 puntos)	
		CLINICHROM IBERICA SL	La propuesta de Clinichrom/Recipe® es correcta, con una formación inicial más larga (1 semana), pero más básica y centrada en la implantación inicial del método (Generalidades de los Métodos HPLC/QQQ y Evaluación y Validación de los Métodos).	4



		TEKNOKROMA ANALITICA SA	El apartado de formación sólido, estructurado y orientado a asegurar autonomía operativa y mejora continua del laboratorio. • Formación mucho estructurada y práctica, con cronograma de acciones por día de formación • Incluye: análisis de cromatogramas, interpretación de datos, resolución de problemas, seguimiento postimplantación, reciclaje continuo. • Compromiso de soporte formativo durante toda la duración del contrato. • Añade mejora continua mediante informes bimestrales. • Orientación a calidad asistencial y consolidación del usuario.	5
		Evaluación diferencial	Si bien ambas ofertas son de calidad, las diferencias por las que se selecciona Technocroma es por las características metrológicas y la garantía de calidad de la medida objetivada por la participación de Chromsystems, en programas de intercomparación y por el programa formativo ofertado.	



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026					
AG	LT	EMPRESA	LOTE 13 CROMOGRANINA A -GC		PUNTUACIÓN
	13		Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 14 puntos)		
		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA SL	Marcado CE-IVD. Ensayo tipo ELISA. Rango de medida: 2,3 – 900 µg/l.l. Aunque es suficiente para la mayoría de los casos, las muestras con concentración elevada requerirán más diluciones manuales o automáticas. Sensibilidad funcional de: 1,4 µg/l. Límite de cuantificación: 2,3 µg/l. No especifica la ausencia de efecto gancho. Precisión intraensayo elevada, variabilidad lote a lote en rangos altos que puede llegar al 12,9%. Recuperación: 100-104%.		10
		GRIFOLS MOVACO SA	Marcado CE-IVDR. Rango de medida: 0-2,500 µg/l.l.Límite de detección: 1,4 µg/l. CV entre 3,7 % y 5,9 %. Determinación específica de cromogranina A humana mediante anticuerpos seleccionados frente a distintos epítomos; sin efecto gancho observado hasta 1.000.000 ng/ml., es el estándar actual y obligatorio para nuevos productos.		14
	13		Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 14 puntos)		
		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA SL	Procesador automatizado de ELISA (sistema abierto), con más de 800 parámetros validados para suero pudiendo procesar 30 ensayos diferentes en paralelo. Velocidad: 50 ensayos/hora. Capacidad de muestras:144. No especifica la posibilidad de carga continua. Posibilidad de trabajar con 3 placas microtiter. Detector de volúmenes de muestras y reactivos.		12
		GRIFOLS MOVACO SA	Procesador automatizado de ELISA (sistema abierto). Con capacidad de muestras de hasta 192 que permite una carga continua. Hasta 3 placas en un mismo ensayo. Detección de volumen automático. Integración total con SIL. Software para la interpretación, memorización y archivo de los resultados de la curva y control de calidad. Gestión mediante listas de trabajo, gestión de usuarios y registro de información de lote/caducidad cuando aplica. Integración bidireccional con SIL claramente definida.		14
	13		Cr. 6 FORMACIÓN (puntuación máxima 2 puntos)		
		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA SL	Formación específica para TEL y FEA. Adaptación a turnos del laboratorio. Modelo continuo y para cubrir nuevas incorporaciones. Plan de formación detallado y bien estructurado.		2
		GRIFOLS MOVACO SA	Flexibilidad en la formación y adaptadas a las necesidades del centro. Formación periódica o bajo demanda para cubrir nuevas incorporaciones.		2
		Evaluación diferencial	Si bien ambas ofertas son de calidad, las diferencias están basadas en características analíticas, destacando la eliminación del efecto hook en rangos estándar y mejor límite de detección, las características de procesamiento de muestras del equipo, la carga continua de muestras, funcionalidades del software		



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA	AGRUPACIÓN 3 ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (Lotes 14 a 16)	PUNTUACIÓN
3			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 20 puntos)	
3		FUJIREBIO	Los reactivos ofertados se basan en tecnología ECLIA automatizada, con buena sensibilidad y precisión, incluyendo calibradores y controles asociados. Presenta trazabilidad a estándares internacionales ERM para beta-amiloide 1-42, proteína Tau y Tau-fosforilada frente a INNOTEST Master Golden Standard. Límite de detección proteína-beta-amiloide-1 42 (6,7 pg/mL), proteína Tau (141 pg/mL), Proteína Tau-fosforilada (0,282 pg/mL). Rango de medida: proteína-beta-amiloide-1 42 (9-2335 pg/mL), proteína Tau (150-2000 pg/mL), Proteína Tau-fosforilada (1,1-400 pg/mL). No aporta datos de concordancia con PET amiloide, ni de fiabilidad diagnóstica.	15
3		ROCHE DIAGNOSTICS, SL	La calidad de los reactivos es adecuada, basada en tecnología ECLIA automatizada, técnica sándwich, con buena fiabilidad diagnóstica y concordancia con técnicas de referencia. Presenta trazabilidad a estándares internacionales ERM e NIST. Elevada concordancia con PET amiloide, con buena fiabilidad diagnóstica. Sensibilidad clínica superior al 90%, especificidad clínica entre el 72 y el 89,2%. Límite de detección proteína-beta-amiloide-1 42 (100 pg/mL), proteína Tau (60 pg/mL), Proteína Tau-fosforilada (8 pg/mL). Rango de medida: proteína-beta-amiloide-1 24 (150-2500 pg/mL), proteína Tau (80-1300 pg/mL), Proteína Tau-fosforilada (8-120 pg/mL).	20
AG			Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 8 puntos)	
3		FUJIREBIO	Solución Lumipulse, modelo G600II. Automatizada, con correcta gestión de muestras y trazabilidad. Se trata de un sistema sencillo con capacidad para 36 muestras a bordo, rendimiento 60 análisis/hora. Posibilidad de trabajo monotest.	4
3		ROCHE DIAGNOSTICS, SL	Presenta una solución robusta, integrada y actualizada (cobas pro). Automatización continua con alto rendimiento, permitiendo carga de reactivos sin interrupciones. Tiene una elevada capacidad analítica (300 test/hora), 70 posiciones de reactivos, más de 100 muestras a bordo, integración con otros sistemas y trazabilidad completa. Permite una gestión eficiente de muestras y priorización de urgencias, destacando por su robustez, versatilidad y optimización del flujo de trabajo.	8
AG			CR 4 - FORMACIÓN (puntuación máxima 2 puntos)	
3		FUJIREBIO	Presenta un programa de formación estructurado aunque centrado principalmente en la puesta en marcha inicial propuestas.	1
3		ROCHE DIAGNOSTICS, SL	Presenta un plan de formación continuada, con diferentes modalidades adaptadas a las necesidades del laboratorio, incluyendo formación inicial, reciclaje y especializada. Dispone de múltiples recursos formativos y seguimiento posterior, lo que facilita la correcta implantación del sistema y la mejora continua del personal.	2



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA		PUNTUACIÓN
4		AGRUPACIÓN 4 AUTOINMUNIDAD BIOTS (Lotes 147 a 22)		
			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 20 puntos)	
4		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA	Altísima calidad de los ensayos gracias a al desarrollo y producción propia de los antígenos usados en cada kit de ensayo El perfil de especificidades ENAs para patologías autoinmunes sistémicas incluye un amplio perfil de autoanticuerpos disponibles con relevancia clínica, totalmente acordes a las necesidades diagnósticas actuales, Son descritos ampliamente en la memoria técnica presentada (véase tabla 4 resumen de la memoria técnica, en página 5). Todos los reactivos ofertados tienen una formulación acorde a las recomendaciones de sociedades científicas nacionales e internacionales de referencia. Los reactivos se encuentran listos para su uso, y son intercambiables entre los distintos kits de ensayo, y poseen códigos de colores por lo que estos reactivos ofrecen una sistemática de trabajo con procesamiento seguro.	20
AG			Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 8 puntos)	



4	EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA	Se oferta el equipo EUROBlotOne, con identificación positiva de las muestras mediante códigos de barras sin manipulación por el usuario, procesando hasta 44 muestras por ensayo. Dispone de un sistema interno de pipeteo de muestras completamente automático, para que no requiera de ser cargado manualmente por el usuario, igualmente dispensación automática de todos los reactivos. Posee un sistema de detección de suero con detección de muestra e insuficiente y un brazo que incorpora una cámara LED para la captura automática de las imágenes de los resultados, para su posterior evaluación automática, de forma que garantiza la trazabilidad completa del proceso, dado que no requiere la manipulación del usuario para la dispensación de muestras y la lectura de resultados. El Software EUROLIne Scan será el programa encargado de la evaluación e interpretación de resultados de las distintas intensidades de las bandas, obtenidos de manera objetiva y automática. Las funcionalidades para el trabajo diario son; recibe las listas de trabajo con las peticiones de pruebas desde el LIS, y evalúa los resultados de las imágenes capturadas por el EUROBlotOne gracias a su sistema de identificación, cuantificación y evaluación de las tiras de inmunoblot. Los resultados son verificados por el usuario responsable del laboratorio y se transmiten directamente al LIS, gracias a disponer una conexión bidireccional on-line con el mismo. Permite la trazabilidad total del proceso gracias a la lectura e integración de la información del código QR de los portaobjetos, que contiene información del producto, su lote, fecha de caducidad, etc. , la creación de listas de trabajo y distribución de muestras por equipos, aumenta la eficiencia y la reproducibilidad de todos los pasos, trabajando con protocolos automatizados adaptados a cada cliente (generación de pruebas reflejas, diluciones, etc.), permite el control total de la gestión de requisitos pasando por la realización optimizada de análisis hasta el archivado de imágenes IFI y blot, un completo procesamiento de datos, con comunicación automatizada y completa entre datos del SIL y todos los puestos de trabajo, la exportación de datos e imágenes, la realización de informes, con una clara representación de todos los resultados diarios de un paciente, acceso directo al historial de pacientes y sencilla función de búsqueda, documentación y archivo de todos os datos relevantes con las máximas condiciones de seguridad en base a la clase de datos manejados y control de la gestión y estadísticas de resultados. Copias de seguridad de todos los datos a un disco duro externo.	8
---	------------------------------------	---	---



4			CR 4 - FORMACIÓN (puntuación máxima 2 puntos)	
4		EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA	Se oferta plan de formación inicial para técnicos y facultativos consta de un curso de introducción a los reactivos EUROIMMUN ofertados para la agrupación 4 y posterior fase de seguimiento del proceso con el personal del laboratorio. Todo el proceso formativo será llevado a cabo in situ y se adaptará a las circunstancias especiales de los diferentes turnos de trabajo. Número de horas orientativo pero no especifica aunque presenta compromiso de dedicar el número de horas necesarias para dar un formación completa y óptima de todo el proceso. No concreta objetivos formativos, ni contenido ni medios de formación	1



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA	AGRUPACIÓN 5 SEROLOGÍA ESPECÍFICA AUTOMATIZADA (Lotes 23 a 35)	PUNTUACIÓN
			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 13 puntos)	
5		DIASORIN IBERIA SA	Todos los reactivos suministrados tienen marcada CE-IVD y una formulación acorde a las recomendaciones de sociedades científicas nacionales e internacionales de referencia. Los reactivos de los distintos lotes son adecuados para su empleo en la práctica clínica y poseen una sensibilidad y especificidad próxima al 100% en la totalidad de ellos, lo que asegura unos resultados completamente fiables en la práctica totalidad de los episodios estudiados.	13
AG			Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 13 puntos)	
5		DIASORIN IBERIA SA	Se cubren las necesidades de cada laboratorio, garantizando la flexibilidad y versatilidad, de acuerdo con criterios de rendimientos, volúmenes, espacios, logística y preferencias. Equipos de quimioluminiscencia LIAISONXS/XL con carga continua y con una gran autonomía. Se ofertan XL/XS bien de sobremesa o completos con monitorización y trazabilidad total de toda la información referente a resultados de muestras, controles y/o calibradores desde el momento que se carga en el equipo y uso de puntas desechables.	13
AG			Cr. 6 FORMACIÓN (puntuación máxima 4 puntos)	
5		DIASORIN IBERIA SA	Se compromete a dar formación básica y avanzada a los profesionales para el uso óptimo y eficiente de la tecnología. Los cursos de formación inicial se realizarán in situ en los centros donde se encuentren instalados los equipos. Se realizarán en el horario que establezcan los laboratorios y deberán adaptarse a las especiales circunstancias de los diferentes turnos de trabajo, según las necesidades formativas, lo que favorece la adherencia de los profesionales a la formación. Existen 3 niveles: Básico, Avanzado y Supervisor según competencias y muy completos.	4



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA	AGRUPACIÓN 6 MEDIOS DE CULTIVO (Lotes 36-60)	PUNTUACIÓN
6			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 15 puntos)	
6		BECTON DICKINSON SA	Los medios de cultivo presentan características adecuadas de calidad: grosor de la placa, crecimiento diferencial y selectivo y están certificados según normas de calidad internacionales.	12
6		BIOMERIEUX ESPAÑA SA	Los medios de cultivo presentan características adecuadas de calidad: grosor de la placa, crecimiento diferencial y selectivo y están certificados según normas de calidad internacionales.	12
6		THERMO FISHER DIAGNOSTIC SL	Los medios de cultivo presentan características adecuadas de calidad: grosor de la placa, crecimiento diferencial y selectivo y están certificados según normas de calidad internacionales.	12
AG			Cr. 5 IMPACTO POSITIVO (puntuación máxima 15 puntos)	



6	BECTON DICKINSON SA	Además de ofrecer protocolos estandarizados para todas las etapas del proceso, desde la recolección de muestras hasta la interpretación de resultados, tal y como consta en la documentación remitida, se oferta la puesta disposición de un sistema de automatización Kiestra Inoqla para el HUVV que permite realizar la siembra de muestras de manera automatizada, homogénea y según los protocolos del propio laboratorio, con impacto muy positivo y diferencial con respecto a las técnicas manuales en la rapidez, estandarización, calidad y seguridad del aislamiento y en los estudios de sensibilidad antibiótica. Automatiza las funciones de apertura y cierre de los recipientes de muestras, la aplicación de códigos de barras, la selección, inoculación y siembra de medios en placa, y la inoculación de tubos. BD Kiestra TM Inoqla incluye una cabina de seguridad clase II en el módulo semiautomático (SA), lo que minimiza el riesgo del personal y permite el procesamiento de una gran diversidad de tipos de muestras. Esta cabina dispone de 2 pantallas táctiles de 15" (dentro y fuera de la cabina) para facilitar el trabajo, impresora de códigos de barras, y espacio suficiente para facilitar el trabajo del personal. Cabina de contención biológica. Ofrece un flujo de aire filtrado con HEPA en el área de trabajo y un escape de aire filtrado con HEPA. Las funciones que realiza este sistema están desglosadas: -Módulo BD Kiestra™ Inoqla BarcodA: almacenamiento y clasificación de medios en placa para la inoculación de muestras; aplicación de etiquetas de códigos de barras a las placas para la trazabilidad de las muestras. Además, es el módulo responsable de clasificar y apilar las placas ya sembradas en función al tipo de incubación o análisis. - Módulo BD Kiestra™ Inoqla FA: procesamiento totalmente automático de muestras líquidas, incluida la agitación del recipiente de muestras, la retirada y recolocación del tapón, la inoculación con pipeta y la inserción de esferas magnéticas. - Módulo BD Kiestra™ Inoqla SA: inoculación y siembra manual de muestras para todos los tipos de muestras. El acceso remoto estará garantizado a través de BD Assurity Linc™. La carga de muestras se realiza a través de procesamiento de muestras totalmente automático, tras cargar una gradilla en el sistema se mostrará la vista Select Container Type (Seleccionar el tipo de recipiente). Tan solo se selecciona el tipo de recipiente de muestras, el sistema reconocerá la gradilla y los detalles de manejo del contenedor sin necesidad de configuración. Además, el sistema BD Kiestra™ Inoqla presenta la posibilidad de otorgar el grado de prioridad de sembrado de una muestra sobre la otra dependiendo el flujo de trabajo determinado por el cliente. Así, es posible cargar una gradilla de recipientes de muestras y asignarle prioridad urgente (STAT) al introducirla al sistema. El sistema BD Kiestra TM Inoqla permite tanto la carga continua de placas como la de muestras durante el funcionamiento del sistema. BD Kiestra TM Inoqla dispone de 4 cajones accesibles de forma independiente en los que cargar gradillas. Para la formación, BD pone a disposición del Servicio de Microbiología del hospital un equipo de profesionales altamente cualificados, entre los que se encuentran Especialistas de Microbiología clínica y Doctores en Biología, que se encargan del entrenamiento y seguimiento del aprendizaje en el uso de nuestros sistemas y todos sus módulos adicionales. El plan de formación para la implementación de BD Kiestra™ Inoqla se realizará <i>in situ</i> y consta de una formación a dos niveles de los	10
---	------------------------	---	----



			usuarios del laboratorio acorde a su posición dentro de este y sus interacciones con BD Kiestra™ InoquIA. BD proporcionará todos los materiales de formación necesario. Se ofrece el contenido formativo tanto para usuarios base como para usuarios referentes, así como documentos de formación.	
--	--	--	--	--



6		BIOMERIEUX ESPAÑA SA	Presentan acciones responsables con el medio ambiente para preservar el planeta como un lugar sano para vivir tales como reducir emisiones, promover diseño ecológico y gestión de residuos como Responsabilidad Social Corporativa. No obstante, no aportan propuestas diferenciales que afecten a la rapidez, la estandarización o automatización, seguridad del aislamiento y seguridad del aislamiento, cultivo de sangre y/o preparación del aislamiento para identificación microbiana así como la gestión de los estudios de sensibilidad antibiótica.	0
6		THERMO FISHER DIAGNOSTIC SL	Presentan propuestas que facilitan el flujo de envío de los reactivos, acordando un día para la entrega y asegurando un transporte refrigerado. Sin embargo, estas medidas impactan en el aprovisionamiento de producto evaluados en criterios automáticos pero no impactan en la rapidez, la estandarización o automatización, seguridad del aislamiento y seguridad del aislamiento, cultivo de sangre y/o preparación del aislamiento para identificación microbiana así como la gestión de los estudios de sensibilidad antibiótica.	0



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA	AGRUPACIÓN 7 MEDIOS DE CULTIVO MICOBACTERIAS (Lotes 61 a 63)	PUNTUACIÓN
7			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 10 puntos)	
7		BECTON DICKINSON SA	Los productos con medio de Lowenstein-Jensen preparados por BD BBL™ incluyen agares inclinados en tubo para uso general en el cultivo de la especie Mycobacterium, frascos para utilizar cuando se desee cubrir una superficie más extensa y agares profundos en tubo para realizar la prueba semicuantitativa de catalasa. Este último procedimiento fue desarrollado por Wayne y es útil para la clasificación de micobacterias. La calidad de los productos durante todo el periodo de vigencia del contrato está garantizada mediante procesos de fabricación acreditados por la norma ISO 13485 – sistemas de Gestión de Calidad para Dispositivos Médicos. Esta certificación no solo alcanza al proceso de fabricación de los reactivos, sino también a la fabricación de los instrumentos BD BACTEC™ MGIT™.	10
7			Cr. 2 EQUIPAMIENTO (puntuación máxima 8 puntos)	
7				8



	BECTON DICKINSON SA	Ofrecen para cada centro requerido un equipo BD BACTEC™ MGIT™ 960, con diseño compacto que permite una máxima optimización del espacio y está diseñado para la detección rápida de micobacterias en muestras clínicas y para la realización de pruebas de sensibilidad a fármacos antimicobacterianos. El método es la detección de productos del metabolismo bacteriano mediante un sensor fluorométrico; sensible a la concentración de O₂ presente en el tubo BD BBL MGIT™. Los tubos BD BBL MGIT™ contienen en su parte inferior un compuesto fluorescente incluido en una matriz de silicona. Inicialmente, la concentración de O₂ presente en el caldo impide la emisión de fluorescencia procedente del compuesto. De manera que cuando un microorganismo metabólicamente activo ocasiona una disminución de la concentración de oxígeno en el tubo, los fotodetectores detectarán un aumento de fluorescencia. Cuando este nivel de fluorescencia supera un determinado valor o sigue un patrón de crecimiento determinado por unos algoritmos, el instrumento dará un resultado positivo. De manejo sencillo, tras la preparación e inoculación de los tubos BD BBL MGIT™ de 7 mL, estos son introducidos en el instrumento mediante la lectura del código de barras incluido en cada tubo a través de un lector incorporado en el instrumento, sin necesidad de realizar operaciones de registro adicionales y con la posibilidad de registrar de forma simultánea el número de muestra a ensayar. Incluye tres indicadores externos en el panel anterior de cada uno de los cajones: ➤ Indicador de tubos positivos/antibiogramas completados, ➤ Indicador de tubos negativos, ➤ Indicador de error de estación con indicadores LED para alarma visual. La oferta incluye el middleware EpiCenter™, como sistema de gestión de datos, que permite una conexión bidireccional con los sistemas informáticos del laboratorio (LIS), permitiendo el acceso en remoto al sistema - ajustándose a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos – para realizar tareas de seguimiento, resolución de consultas de usuario, gestión de incidencias y diagnósticos del sistema, acelerando los tiempos de respuesta y mejorando la atención al usuario final. BD EpiCenter™ está basado en un servidor, donde reside la base de datos, que conecta con los instrumentos, y en BD EpiCenter™ clientes, que conectan con el servidor, para facilitar la preparación de las pruebas y la validación de resultados desde los puestos donde sea requerido, en entornos multipuesto. La utilización del middleware BD EpiCenter™ permite ampliar La capacidad de gestión del instrumento BD BACTEC™ MGIT™ 960. BD EpiCenter™ actúa como una base de datos adicional, almacenando los resultados generados por BD BACTEC™ MGIT™ 960 durante tiempo ilimitado, con posibilidad de gestionar y explotar esos resultados de forma estadística, visualizar curvas de crecimiento, gestionar datos demográficos, etc., aportando herramientas para garantizar la trazabilidad de las muestras así como consultar las curvas de crecimiento bacteriano en tiempo real y con valores reales de unidades de crecimiento generadas por el instrumento. BD EpiCenter™ cuenta con una serie de filtros de consulta predefinidos que permiten obtener la información estadística más relevante para el laboratorio (ej. viales MGIT positivos en un periodo temporal). A esta funcionalidad se suma que el usuario final puede modificar y crear filtros adicionales adaptados a sus necesidades. Por otro lado, indica mediante alarma sonora configurable, la	
--	--------------------------------	--	--



			aparición de tubos positivos, así como de la presencia de situaciones de alerta del instrumento. Este aviso puede configurarse en ubicaciones remotas, alejadas del instrumento, para así agilizar el trabajo con dichas muestras.	
7			Cr. 4 FORMACIÓN (puntuación máxima 2 puntos)	



		BECTON DICKINSON SA	Formación necesaria para su uso, con 3 niveles de usuario. Formación a realizar in situ, a todos los profesionales durante el tiempo de vigencia del expediente: Nivel usuario, con una duración aproximada de 1 hora. • Aprendizaje de la estructura de BD EpiCenter™, acceso a la información. • Validación de datos: gestión completa, modificación de tiempos de incubación, evaluación del TTP, informes de resultados. • Búsquedas básicas. • Ejercicios prácticos. Nivel responsable/administrador, con una duración aproximada de 1 hora. • Tareas de comprobación rutinaria, resolución de errores, tareas de formación a nuevos usuarios. Nivel avanzado, con una duración aproximada de 3 horas. • Filtros e informes de resultados. Estadística, Epidemiología y vigilancia.	2
			Cr. 5 IMPACTO POSITIVO (puntuación máxima 10 puntos)	
7		BECTON DICKINSON SA	Las propuestas de impacto positivo que presentan son las incluidas y valoradas en el apartado de equipamiento. No se han añadido otras propuestas diferentes en la documentación presentada.	0



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA	AGRUPACIÓN 8 GENERADOR DE ATMÓSFERAS (Lotes 64 a 67)	PUNTUACIÓN
8				
			Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 30 puntos)	
8		BECTON DICKINSON SA	Cada lote de reactivos ofertados dispone de un certificado de control de calidad emitido por la planta de fabricación. Los certificados ISO correspondientes a la fabricación y distribución de los productos ofertados. Los BD GasPak™ EZ Gas Generating pouch System (Sistemas de bolsas de generación de gas BD GasPak™ EZ) son sistemas de un solo uso que producen atmósferas adecuadas para favorecer el aislamiento y cultivo primarios de bacterias anaerobias, microaerófilas o capnófilas mediante el uso de sobres generadores de gas en el interior de bolsas de incubación resellables de un solo uso. Consta de un sobre de reactivo que contiene carbonato inorgánico, carbón activado, ácido ascórbico y agua. EZ ofrecen rendimiento biológico y fiabilidad sin necesidad de un catalizador ni de un procedimiento de activación. Las condiciones anaerobias se alcanzan en 2,5 horas, con la concentración apropiada de dióxido de carbono en 24 horas.	30
8		BIOMERIEUX ESPAÑA SA	Los generadores GENbox funcionan sin añadir agua ni catalizador (no se produce hidrógeno). Proporcionan al usuario un elevado nivel de practicidad y seguridad. Los sobres de generador para GENbox anaer, microaer y CO2 contienen todos los mismos compuestos químicos, es decir, carbón activado, ascorbato sódico y otros compuestos orgánicos e inorgánicos. Las composiciones gaseosas obtenidas (oxígeno y dióxido de carbono) se ajustan mediante la cantidad de compuestos químicos contenidos en cada sobre, que absorben oxígeno y liberan dióxido de carbono. Anaerobios: Concentración de oxígeno $\leq 0,1$ % después de 2,5 horas. Las condiciones anaerobias se alcanzan en 2,5 horas, con la concentración apropiada de dióxido de carbono en 24 horas.	30



8	THERMO FISHER DIAGNOSTIC SL	Los generadores GENbox funcionan sin añadir agua ni catalizador (no se produce hidrógeno). Proporcionan al usuario un elevado nivel de practicidad y seguridad. Los sobres de generador para GENbox anaer, microaer y CO2 contienen todos los mismos compuestos químicos, es decir, carbón activado, ascorbato sódico y otros compuestos orgánicos e inorgánicos. Las composiciones gaseosas obtenidas (oxígeno y dióxido de carbono) se ajustan mediante la cantidad de compuestos químicos contenidos en cada sobre, que absorben oxígeno y liberan dióxido de carbono. Anaerobios: Concentración de oxígeno $\leq 0,1$ % después de 2,5 horas. Las condiciones anaerobias se alcanzan en 2,5 horas, con la concentración apropiada de dióxido de carbono en 24 horas.	30
---	--	---	----



CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS - EXPEDIENTE: 0000090/2026				
AG	LT	EMPRESA		PUNTUACIÓN
		LOTE 68 TIRAS PARA ESTUDIO DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA-GC		
	68		Cr. 1 CALIDAD DE LOS REACTIVOS (puntuación máxima 30 puntos)	
	68	WERFEN ESPAÑA SA	Se suministrarán tiras de plástico/nitrocelulosa o soporte similar empaquetadas de manera individual con un gradiente estable predefinido de concentraciones de antimicrobiano que permita establecer la Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) para cada microorganismo y antimicrobiano testado. Las tiras determinan la CMI de microorganismos fastidiosos o de crecimiento lento -Detectan niveles bajos de resistencia, permite probar un antimicrobiano que normalmente no se usa en rutina, o un agente antimicrobiano de reciente aparición. -Presenta un amplio rango de moléculas disponibles, además con una constante actualización, que permiten testar agentes que normalmente no se usan en rutina, así como las moléculas de más reciente aparición. - Las concentraciones de cada antimicrobiano se adaptan a los estándares del CLSI y/o EUCAST. - Existe un compromiso de proporcionar acceso a las tiras de nuevos antimicrobianos de uso clínico.	30