

SA-2022-7 ANNEX I
REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER ANÀLISIS DE VIRUS I MICROORGANISMES 2022

Marca	Referència	Descripció	Presentació	Descripció i Observacions
AES	423151	ALOA AGAR	6 x 200 ml + Suplements	ALOA® és un medi selectiu utilitzat per a la detecció de <i>Listeria monocytogenes</i> i altres <i>Listeria</i> spp en aliments i mostres ambientals. ALOA® també facilita l'enumeració de <i>L. monocytogenes</i> en productes alimentaris. En el medi ALOA®, la <i>Listeria</i> creix com a colònies rodones regulars de color verd blau mitjançant la detecció de la β-glucosidasa i mitjançant un substrat cromogènic específic. <i>Listeria monocytogenes</i> també mostra un halo opac, que ajuda a diferenciar-los fàcilment d'altres espècies de <i>Listeria</i>. Aquest halo es deu a l'activitat d'una fosfolipasa implicada en el cicle d'infecció de la <i>Listeria</i> patògena. La selectivitat s'obté mitjançant la combinació de components de clorur de liti, antimicrobians i antifúngics en el medi. No Ho fabrica ningú més, Biomerieux ho té de patent. Composició: Digerid enzimàtic de teixit animal 18g Digerit enzimàtic de caseïna 6g Extracte de llevat 10g Piruvat sòdic 2g Glucosa 2g Glicerofosfat de magnesi 1g Sulfat de magnesi 0,5g Clorur sòdic 5g Clorur de liti 10g Hidrogen fosfat disòdic anhidric 2,5g X-glucosídic 0,05g Agar 13,5g Aigua purificada 1000 ml Fosfatodilinositol 2g pH: 7,2 Forma part de tècnica acreditada ISO 17025, Qualsevol canvi suposaria una verificació/ validació abans del seu ús.

ANNEX I
REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER ANÀLISIS DE VIRUS I MICROORGANISMES 2021

AES	AEB520080	ALOA AGAR	20 pl	ALOA® és un medi selectiu utilitzat per a la detecció de <i>Listeria monocytogenes</i> i altres <i>Listeria</i> spp en aliments i mostres ambientals. ALOA® també facilita l'enumeració de <i>L. monocytogenes</i> en productes alimentaris. En el medi ALOA®, la <i>Listeria</i> creix com a colònies rodones regulars de color verd blau mitjançant la detecció de la β-glucosidasa i mitjançant un substrat cromogènic específic. <i>Listeria monocytogenes</i> també mostra un halo opac, que ajuda a diferenciar-los fàcilment d'altres espècies de <i>Listeria</i>. Aquest halo es deu a l'activitat d'una fosfolipasa implicada en el cicle d'infecció de la <i>Listeria</i> patògena. La selectivitat s'obté mitjançant la combinació de components de clorur de liti, antimicrobians i antifúngics en el medi. Format: 20 plaques No ho fabrica ningú més, Biomerieux ho té de patent. Composició: Digerid enzimàtic de teixit animal 18g Digerit enzimàtic de caseïna 6g Extracte de llevat 10g Piruvat sòdic 2g Glucosa 2g Glicerofosfat de magnesi 1g Sulfat de magnesi 0,5g Clorur sòdic 5g Clorur de liti 10g Hidrogen fosfat disòdic anhidric 2,5g X-glucosídic 0,05g Agar 13,5g Aigua purificada 1000 ml pH: 7,2 Forma part de tècnica acreditada segons ISO 17025, qualsevol canvi suposaria una verificació/validació abans del seu ús.
AES	AEB120100	ALOA CONFIRMATION	10 pl	ALOA® Confirmation s'usa exclusivament per confirmar la presència de <i>Listeria monocytogenes</i> seguint el mètode ALOA® One Day (AFNOR VALIDATION - núm. AES 10 / 3-09 / 00) i / o després de recompte en placa mitjançant el mètode ALOA® Count (AFNOR VALIDATION - núm. AES 10 / 5-09/06). L'agar ALOA® Confirmation es basa en 3 característiques bioquímiques de <i>Listeria monocytogenes</i>: activitat de la fosfolipasa, activitat de l'β-glucosidasa i la fermentació de la ramnosa. Aquesta última característica permet distingir entre <i>Listeria monocytogenes</i> i altres soques que poden tenir característiques similars a ALOA®, com <i>Listeria ivanovii</i> i algunes <i>Bacillus cereus</i>. En incorporar una gamma de compostos selectius en l'agar ALOA® Confirmation, s'han d'inhibir altres microorganismes comensals. Certificat de qualitat d'acord els criteris de la ISO 11133. Tècnica validada i acreditada segons ISO 17025.

ANNEX I
REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER ANÀLISIS DE VIRUS I MICROORGANISMES 2021

BIOMERIEUX	20 100	API 20 E	25 u	API® 20E, Sistema estandaritzat que permet l'edintificació d'Enterobacteriaceae i altres bacils Gram negatius no exigents, que inclou 21 tests bioquímics miniaturitzats, així com una base de dades. La tira API 20 E consta de 20 microtubs que contenen substrats deshidratats. Aquestes proves s'inocula amb una suspensió bacteriana que reconstitueix els suports. Durant la incubació, el metabolisme produeix canvis de color que són espontànies o es revelen mitjançant l'addició de reactius. Les reaccions es llegeixen segons la taula de lectura i la identificació s'obté fent referència a la Índex de perfils analítics o amb el programari d'identificació. Es necessita aquesta marca comercial donat que la per a la identificació del microorganisme és necessària l'ajuda del software APIWEB del que disposem de les oportunes credencials ja comprades. Forma part de tècnica acreditada segons ISO 17025, qualsevol canvi suposaria una verificació/ validació abans del seu ús.
BIOMERIEUX	50 300	API 50 CH	10 u	API® 50 CH es un sistema estandarditzat associant 50 tests bioquímics que permeten l'estudi del metabolisme dels hidrats de carbomi dels microorganismes. API 50 CH s'utilitza junt a l'API 50 CHL medi per a la identificació de Lactobacillus i junt a API 50 CHB/E medi per a la identificació d' Enterobacteriaceae i Vibrionaceae. Consisteix en una galeria de 50 microtubs que contenen els substrats deshidratats per fer la fermentació dels sucres. És la versió miniaturitzada de les tècniques d'identificació existents en l'actualitat, conformes amb la ISO 7218. API®, a través del sistema APIWEB™, compta amb una amplia base de dades d'identificació en el mercat i un mètode de càlcul d'identificació numèrica que proporciona estandardització y fa la identificació fàcil y precisa. S'utilitza en mètodes validats i acreditats segons ISO 17025
BIOMERIEUX	50 430	API 50 CHB MEDIUM	10 u	El sistema API® 50 CHB/E Medium está destinat a la identificació de Bacillus i microorganismes pròpers, així com els bacils Gram negatius de la família Enterobacteriaceae i Vibrionaceae. Aquest medi es presenta llest pel seu ús i permet estudiar la fermentació de 49 sucres de la galeria API 50 CH. S'utilitza en mètodes validats i acreditats segons ISO 17025
BIOMERIEUX	20300	API® 20 A	25 galeries	API® 20 A permet estudiar ràpida i fàcilment 21 caràcters destinats a la identificació bioquímica de els bacteris anaerobis. Altres caràcters, com ara el creixement en agar en profunditat, aspecte de les colònies, morfologia cel·lular i coloració Gram, han de ser determinats i integrats en la metodologia que s'emptra per a una completa identificació. API®, a través del sistema APIWEB™, compta amb una amplia base de dades d'identificació en el mercat i un mètode de càlcul d'identificació numèrica que proporciona estandardització y fa la identificació fàcil y precisa. S'utilitza en mètodes validats i acreditats segons ISO 17025

ANNEX I
REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER ANÀLISIS DE VIRUS I MICROORGANISMES 2021

BIOMERIEUX	423125	BAIRD PARKER RPF KIT	6x100ml	Medi selectiu per al recompte d'estafilococs coagulasa positius (<i>Staphylococcus aureus</i> i altres espècies), d'acord amb la norma UNE-EN ISO 6888-2. L'agar Baird Parker + RPF (Rabbit Plasma Fibrinogen, és a dir, plasma de conill i fibrinogen) té l'avantatge d'eliminar els tests de confirmació dels estafilococs coagulasa positius, particularment quan es detecten colònies atípiques en altres medis selectius. Permet realitzar simultàniament el recompte i la confirmació en un únic pas. Conté el medi base llest per usar i el suplement selectiu. La composició del medi base g/l és: Peptona de carn (bovina / porcina) 15, Extracte de llevat 1, Clorur de liti 5, Piruvat sòdic 10, Glicina 12, Agar 12,5, pH 7,2 ± 0,2 (25 ° C). El suplement selectiu que és el que permet la detecció de l'activitat de la coagulasa conté g/l: Fibrinogen boví 3,75, Plasma de conill 25 ml, Inhibidor de tripsina 25 mg, Tel-lurit potàssic 25 mg. Presentació: medi llest per usar 4x 100mL. S'utilitza en mètodes validats i acreditats segons ISO 17025. Certificat de qualitat de rendiment del medi de cultiu que compleixi ISO 11133. Producte exclusiu de Biomérieux. Composició del medi base g/l: Peptona de carn (bovina / porcina) 15 Extracte de llevat 1 Clorur de liti 5 Piruvat sòdic 10 Glicina 12 Agar 12,5 pH 7,2 ± 0,2 (25 ° C). El suplement selectiu que és el que permet la detecció de l'activitat de la coagulasa conté g/l: Fibrinogen boví 3,75 Plasma de conill 25 ml Inhibidor de tripsina 25 mg Tel-lurit potàssic 25 mg. Certificat de qualitat de rendiment del medi de cultiu que compleixi ISO 11133.
------------	--------	----------------------	---------	---

ANNEX I
REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER ANÀLISIS DE VIRUS I MICROORGANISMES 2021

BIOMERIEUX	43471	CAMPYFOOD AGAR	20 pl 90 mmØ	Medi cromogènic complementari al mCCD per a l'aïllament <i>Campylobacter</i> spp., d'acord amb la norma UNE- EN ISO 10272-1 i 10272-2. Composició: Peptona de caseïna (bovina) 13 g Peptona de carn (bovina o porcina) 5 g Peptona de cor (bovina o porcina) 3 g Midó de blat de moro 1 g Clorur sòdic 5 g Barreja reductora 1,4 g Agar 13,5 g Indicador de color 0,025 g Sèrum (cavall) 20 ml Barreja d'antibiòtics 20 ml. pH 7,3 ± 0,2 (25 °C). Certificat de qualitat d'acord els criteris de la ISO 11133. Tècnica validada i acreditada segons ISO 17025.
CEERAM	KHAV	HEPATITIS A @CEERAMTOOLS TM	48 r	Kit que conté tots els components necessaris (master mix, primers, sondes, IPC, enzim polimerasa) per a la detecció i quantificació del virus Hepatitis A mitjançant RT-PCR "one step" segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025. CeeramTools® només distribueix a Espanya a través de Biomérieux.
AES	KQHAV	HEPATITIS A -Q STANDARD	60 r	Estàndar d'ADN per a virus Hepatitis A que conté una seqüència específica per amplificar aquest virus diana. S'utilitza per a generar corbes estàndard d'ADN necessàries per a quantificar el virus Hepatitis A en mostres alimentàries o ambientals segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025.
CEERAM	KMG	MENGOVIRUS EXTRACTION CONTROL	50 r	Kit que conté tots els components necessaris (master mix, primers, sondes, IPC, enzim polimerasa) per a la detecció i quantificació del mengovirus mitjançant RT-PCR "one step" segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025. CeeramTools® només distribueix a Espanya a través de Biomérieux
CEERAM	KNVGI	NOROVIRUS GI@CEERAMTOOLS TM	48 r	Kit que conté tots els components necessaris (master mix, primers, sondes, IPC, enzim polimerasa) per a la detecció i quantificació del norovirus GI mitjançant RT-PCR "one step" segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025. CeeramTools® només distribueix a Espanya a través de Biomérieux
AES	KQNVGII	NOROVIRUS GII -Q STANDARD	60 r	Estàndar d'ADN per a Norovirus GI que conté una seqüència específica per amplificar aquest virus diana. S'utilitza per a generar corbes estàndard d'ADN necessàries per a quantificar el Norovirus GI en mostres alimentàries o ambientals segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025.
AES	KQNVGI	NOROVIRUS GI-Q STANDARD	60 r	Estàndar d'ADN per a Norovirus GII que conté una seqüència específica per amplificar aquest virus diana. S'utilitza per a generar corbes estàndard d'ADN necessàries per a quantificar el Norovirus GII en mostres alimentàries o ambientals segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025.

ANNEX I
REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER ANÀLISIS DE VIRUS I MICROORGANISMES 2021

CEERAM	KNVGII	NOROVIRUS_GII@CEERAMTOOLS TM	48 r	Kit que conté tots els components necessaris (master mix, primers, sondes, IPC, enzim polimerasa) per a la detecció i quantificació del norovirus GII mitjançant RT-PCR "one step" segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025. CeeramTools® només distribueix a Espanya a través de Biomérieux
BIOMERIEUX	200292	NUCLISENS LYSIS BUFFER	48 x 2 ml	Kit que conté un tampó amb tiocinat de guanidina per a l'alliberació d'àcids nucleics (ADN o ARN) que s'utilitzaran en mètodes d'extracció d'àcids nucleics mitjançant tecnologia "Boom" com el Nuclisens Magnetic Extraction Reagents. Amb el tampó amb tiocinat de guanidina qualsevol cèl·lula o partícula viral de les mostres es descomponen per alliberar els àcids nucleics presents i desactivar les RNases i DNases i per a la posterior detecció/quantificació de Norovirus i virus Hepatitis A mitjançant RT-PCR "one step" segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025.
BIOMERIEUX	200293	NUCLISENS MAGNETIC EXTRATION REAGENTS	1 kit	Kit que conté tots els components necessaris (tampó de lisis, partícules magnètiques, tampons de rentat, tampó d'elució) per a la separació d'àcids nucleics totals (ADN o ARN), lisant les mostres amb un tampó de lisis GuSCN 5 mol/l i un equip adequat com el NucliSENS® miniMAG. Mètode d'extracció basat en la química Boom que utilitza partícules magnètiques de sílice i varis tampons de rentat per a purificar els àcids nucleics per a la posterior detecció /quantificació de norovirus i virus Hepatitis A mitjançant RT-PCR "one step" segons ISO 15216. Mètode acreditat segons ISO 17025.
BIOMERIEUX	70542	REACTIU JAMES	2 x 5ml	Reactiu que s'utilitza per a la lectura de la prova de l'indol al microtub IND i TRP de les galeries API® 20 E i API® 20 NE, respectivament. Conté: HCl 1N 100 ml i Component J 2183 0,66 g (confidencial). S'utilitza en mètodes validats i acreditats segons ISO 17025.
BIOMERIEUX	20120	REACTIUS API 20 E	1 x 12	Kit que conté tots els reactius necessaris per realitzar les lectures de les proves bioquímiques de la galeria API® 20 E. Conté: reactiu de JAMES 5ml (1N HCl 100 ml, component J 2183 0,66 g (confidencial), reactiu NIT 1 5 ml (àcid sulfanilic 0,4 g, àcid acètic 30 g, H2O 70ml), reactiu NIT 5 ml (N, N-dimetil-1-naftilamina 0,6 g, àcid acètic 30 g, H2O 70 ml), reactiu TDA 5 ml (clorur de ferro 3,4 g (expressat en ferro) H2O 100 ml), reactiu VP 1 5 ml (Hidròxid de potassi 40g, H2O 100ml) i reactiu VP 2 5 ml (α-naftol 6 g, etanol 100 ml). Presentació: 1 x 12. S'utilitza en mètodes validats i acreditats segons ISO 17025.