



akralab

one point, all solutions.

ANATOMÍA PATOLÓGICA



Oficina principal
Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid
Pol. Ind. Las Monjas
Av. de las Estaciones 22
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521
F. 902 154 165 | +34 965 115 762
atencion.clientes@akralab.es
www.akralab.es

V. 03-JUNIO2026



Pasión y entrega

“Cada profesional de Akralab lucha por el cliente. El buen servicio al cliente guía a nuestro equipo, nos apasiona crecer y estamos convencidos de que sólo haciendo crecer a nuestros clientes también lo hacemos nosotros.”

Cercanía

“Desde Akralab creemos que el trato humano es muy importante y creamos conexiones fuertes con nuestros clientes, partners y empleados.”

Transparencia y honestidad

“Demostramos transparencia a diario para con nuestros clientes, proveedores y empleados; gracias a ello y a actuar de manera honesta, nos hemos ganado su confianza y nos esforzamos por mantenerla.”

Índice

Microscopía.....	6
Patología digital	6
Convencional.....	8
Citología líquida	10
Diagnóstico molecular	12
Instrumentación general laboratorio	13
Preparación de muestras.....	13
Mesa de autopsias	14
Impresoras cassette y cristales.....	15
Procesadores de tejidos	16
Centros de inclusión	17
Microtomos	17
Tinción.....	20
Almacenaje	22
Manejo de formol.....	26
Fungible.....	32

Microscopía

Patología Digital



Motic EASYSCAN One FS Live
1 Cristal

Escáner compacto de sobremesa. Su dotación "FS Live" habilita la visualización a tiempo real sin necesidad de efectuar una digitalización y guardado formal de las imágenes, disponibles para usuarios en remoto tras 60 segundos.



Motic EASYSCAN Pro
6 Cristales

Escáner para 6 cristales. Disponible en versión FS Live para visualización remota instantánea, o bien en formato estándar.

Referencia	1100300500473	1100300500308
Dimensiones	205*398*420mm	645*398*420mm
Capacidad	1 cristal	6 cristales
Monitor	No incluido	Todo en uno, pantalla táctil de 27" con resolución QHD
Software	Asistente DSA, EasyScanner	Asistente DSA, EasyScanner
Mínimos de instalación	Intel Core i7-7700/memoria 16GB,SSD 128GB y disco STA de 1 TB	Incluido. Intel Core i7-10700/16GB, SSD 256GB + SSD 1TB, teclado y mouse



Motic EASYSCAN Infinity 60/ Infinity 100

Escáner para 60/100 cristales. Proporciona un escaneo eficiente, de alta calidad y alto rendimiento. Los cristales se pueden introducir al sistema sobre la marcha, sin interrumpir el proceso.

1100300500338

1100300500368

700*398*420mm

60/102 cristales
carga continua

Todo en uno, pantalla táctil
de 27" con resolución QHD

Asistente DSA, EasyScanner

Incluido. Intel Core i7-
10700/16GB, SSD 256GB +
SSD 1TB, teclado y mouse



Microvisioneer. Escáner manual de portas

Solución sencilla adaptable a su microscopio para poder digitalizar las imágenes de sus cristales. Se compone de una cámara y el software InstaSlide. InstaSlide permite telepatología (compartir imágenes a distancia para poder emitir diagnósticos), y dispone de herramientas de anotación.

Referencia	665232SOFTWA	665232801990
Producto	Software	Cámara
Software	InstaSlide	

Convencional



**Microscopio Motic
Binocular LED BA310**



**Microscopio Motic
Binocular Panthera C2**



**Microscopio Motic
Trinocular PA53Bio**

Referencia	1200100401483	1100104601131	1100104600941
Condensador	Condensador de Abbe enfocable y centrable NA 0,90/1,25 con diafragma iris y ranura para controles deslizantes de contraste	Condensador de Abbe NA 0,90/1,25 enfocable y centrable con ranura para controles deslizantes de contraste	Condensador de Abbe NA 0,90/1,25 enfocable y centrable con ranura para controles deslizantes de contraste
Cabezal	Binocular Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°, orientable 360°	Binocular Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, orientable 360°	Trinocular (FN23), tipo Siedentopf, inclinado 30°, (Light división 100:0, 20:80, 0.)
Ocular	Ocular de campo amplio WF 10X/20mm con ajuste de dioptrías +/-4	Ocular de campo amplio WF 10X/22mm con ajuste de dioptrías +/-5	Ocular de campo amplio WF 10X/23mm con ajuste de dioptrías +/-4
Objetivos	CCIS® Plan acromático EC 4X/0,10 (WD 15,9mm) 10X/0,25 (WD 17,4mm) 40X/0,65/S (WD 0,5mm) 100X/1,25/S-Oil (WD 0,15mm)	CCIS® UC Plan acromático (sin PB) DIN 4X/0,10 (WD 30,5mm) 10X/0,25 (WD 17,4mm) 40X/0,65/S (WD 0,6mm) 100X/1,25/S-Oil (WD 0,16mm)	CCIS® UC Plan acromático EC (Libre de PB) 4X/0,10 (WD 30,5mm) 10X/0,25 (WD 17,4mm) 40X/0,65/S (WD 0,6mm) 100X/1,25/S-Oil (WD 0,16mm)
Iluminación	Kohler LED 3W con control de intensidad	Kohler LED 3W & Cuarzo Halógeno 6v/30W con control de intensidad.	Kohler Cuarzo Halógeno 12V/100W con control de intensidad. Modo ahorro de energía



**Cámara digital para microscopio
Moticam S6. Motic**



**Cámara digital para microscopio
Moticam S12. Motic**

Referencia	1100600101111	1100600101211
Tamaño del sensor	1/1.8"	1/1.7"
Resolución	6MP	12MP
Resoluciones vía USB	3072*2048px 1536*1024px	4000*3000px 2048*1080px
Tamaño del píxel	2,4*2,4µm	1,85*1,85µm
Software	Incluído: Motic Images 3.0	Incluído: Motic Images 3.0
Funciones comunes:	Captura de imagen fija, función de vídeo, posibilidad de tomar medidas en tiempo real y de una imagen, ajustes de imagen, balance de blancos, ajuste de exposición manual y automático, sistema de calibrado individual del objetivo.	

Citología líquida



Citocentrífuga Ortoalresa

Citocentrífuga compacta ventilada con rotor oscilante, con 2 posiciones que permiten la recuperación del filtrado para un segundo procesamiento. Puede además adaptar rotores para tubos, microtubos o placas.

Referencia	CE254	RT 207
Capacidad		4 muestras
Dimensiones	410*530*320mm	
Tiempo de trabajo	3-5 min	
RPM	2.500	



Citocentrífuga Smear Processor Litu

Separa las células de la suspensión y las deposita uniformemente en el cristal. La exclusiva tecnología de filtración y dispersión permite la disposición uniforme de las células en el cristal de vidrio, creando un frotis con abundantes células, fondo claro, y morfología completa.

Referencia	LTS-YJ1000
Capacidad	6 muestras
Dimensiones	520*440*250mm
Tiempo de trabajo	3-5 min
RPM	2.500
Técnica	Centrifugación/Filtración



Procesador para citología líquida Lituo

Las células se absorben mediante succión física y tecnología de membrana de filtración de alta precisión. Posteriormente las células se transfieren a un cristal resultando en un frotis de capa delgada y distribución uniforme.



Procesador teñidor para citología líquida. Lituo

Se utiliza para fijar, disponer y teñir células de fluidos corporales. El sistema de recogida de muestras realiza la centrifugación en gradiente de densidad. Después, el brazo de drenaje elimina el sobrenadante. El brazo de transferencia mezcla las células y las traslada al tubo de sedimentación para ser depositadas en el cristal. Finalmente, se tiñen automáticamente los cristales para completar todo el proceso de preparación de citología.

Referencia	LT-YJ2000	LTS-YJ3000A	LTS-YJ3000B
Capacidad	1 muestra	8 muestras	24 muestras
Tiempo de trabajo	≤ 3 min	30 min	1 hora
Técnica	Absorción/ Sedimentación	Centrifugado + Sedimentación	
Tinción automática	✘	✔	

Diagnóstico molecular



Kits qPCR para la detección de mutaciones y/o fusiones asociadas a procesos cancerosos, tanto de tejidos sólidos, como líquidos.

Diseñados para su uso en plataforma convencional (MA-6000, SLAN-96P, CFX 96, QS5, etc.)

HPV

Referencia	Características	Formato
S3057E	15 High Risk Human Papilomavirus detection Kit Cribado de los genotipos 16, 18 y otros (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68). Muestra ginecológica y citología líquida.	24T
NS03A	NeoPlex™ HPV HR Kit Identificación individual de 14 genotipos de alto riesgo del HPV. Muestra ginecológica y citología líquida.	24T
NS03A	NeoPlex™ HPV-29 Kit Identificación individual de 29 genotipos del HPV (alto, medio y bajo riesgo). Muestra ginecológica y citología líquida.	24T

Paneles completos

Referencia	Características	Formato
3B1411	TRUPCR® Lung Mutations Panel Kit Detección de mutaciones en los genes <i>EGFR</i> , <i>PIK3CA</i> y <i>ALK</i> . Muestra fresca y FFPE.	24T
3B1413	TRUPCR® Colorectal Mutations Panel Kit Detección de mutaciones en los genes <i>KRAS</i> , <i>NRAS</i> y <i>BRAF</i> . Muestra fresca y FFPE.	24T

Diana única

Referencia	Características	Formato
S3059E	Human EGFR Gene 29 Mutations Fluorescence Diagnostic Kit. Muestra fresca y FFPE.	12T
S3058E	Human KRAS Gene 7 Mutations Fluorescence Diagnostic Kit. Muestra fresca y FFPE.	12T
S3064E	Human BRAF Gene V600E Mutation Fluorescence Diagnostic Kit. Muestra fresca y FFPE.	24T
S3063E	Human PIK3CA Gene Mutation Fluorescence Diagnostic Kit. Muestra fresca y FFPE.	24T
3B1339	TRUPCR® MGMT Methylation Detection Kit Detección de la metilación del promotor del gen <i>MGMT</i> . Muestra fresca y FFPE.	24T
3B1351	TRUPCR® CALR Kit Detección de las mutaciones Tipo 1 y 2 en el gen <i>CALR</i> . Muestra de sangre completa.	24T
3B1313	TRUPCR® FLT3 Mutation detection Kit Detección de las variantes FLT3-TKD (D835) y FLT3-ITD del gen <i>FLT3</i> . Muestra de sangre completa.	24T
3B1248	TRUPCR® JAK 2 QT Kit (Allele Burden) Cuantificación de la carga alélica de la mutación V617F en el gen <i>JAK 2</i> . Muestra de sangre completa.	24T
3B1341	TRUPCR® C Kit Mutation Detection Kit Detección de la mutación D816V en el gen <i>c-Kit</i> . Muestra de sangre completa.	24T
3B325	TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitation Kit Cuantificación de la carga alélica mutante del gen <i>NPM1</i> . Muestra de sangre completa.	24T

Alzheimer

Referencia	Características	Formato
S3089E	Human ApoE Genetic Polymorphism Detection Kit Determinación de haplotipos $\epsilon 2/\epsilon 2$, $\epsilon 2/\epsilon 3$, $\epsilon 3/\epsilon 3$, $\epsilon 2/\epsilon 4$, $\epsilon 3/\epsilon 4$ y $\epsilon 4/\epsilon 4$. Muestra de sangre completa.	24T

Mesa de autopsias



Mesa tallado GS-20

Unidad de trabajo en acero inoxidable para el procesamiento seguro y eficiente de muestras en anatomía patológica. Incorpora sistemas de extracción, superficie drenante, iluminación integrada y espacios funcionales que optimizan el tallado y reducen la exposición a vapores y aerosoles.



Mesa tallado Isla GS-40

Estación independiente con 4 puestos de trabajo accesible por todos sus lados. Permite trabajo 360°, mejora la ergonomía, facilita el trabajo colaborativo y optimiza la circulación en la sala, creando un entorno más seguro, cómodo y eficiente para el procesamiento macroscópico.

Referencia	GS-20	GS-40
Dimensiones	1600 1800 2400 x 83 x 2330 mm (ancho x fondo x alto)	2400 x 1380 x 2380 mm. (ancho x fondo x alto)
Características	Acero inoxidable AISI-304, sistema de extracción de alta capacidad, mampara automática, iluminación LED regulable, zona de trabajo configurable y gestión segura de formaldehído.	Acero inoxidable AISI-304, gestión segura de formol, mampara automática, extracción de alta capacidad, Filtro de permanganato, zona de tallado configurable, superficie con borde perimetral, 4 frontales con tomas eléctricas
Accesorios	Estanterías integradas, Grifo de agua y grifo de formol, panel de control digital, lámpara, conexión eléctrica y papelera. Soporte imantado para el instrumental.	Estanterías integradas, Grifo de agua y grifo de formol, panel de control digital, lámpara, conexión eléctrica y papelera. Soporte imantado para el instrumental.

Mesa de autopsias



Mesa de autopsias

Fabricada en acero inoxidable de alta resistencia, diseñada para ofrecer un entorno de trabajo seguro, higiénico y ergonómico en salas de autopsia, anatomía patológica y entornos forenses. Incorpora superficie drenante, sistema de evacuación, estructura robusta y opciones de ventilación y extracción, garantizando un flujo de trabajo eficiente y un control óptimo de bioseguridad.

Referencia	AT-001
Dimensiones	2825 x 900 x 730-1030 mm (largo x ancho x alto)
Accesorios	Aspiración, Medición y pesaje Conexión eléctrica Elevación, Apoyacuerpos, Triturador, Succión, grifo y cortina de agua.

Impresoras de cassette



PiSmart single/multi hopper cassette printer. Cellpath

Impresión de cassetes de inclusión con trazabilidad avanzada y máxima precisión.

Referencia	JAP-1000-00A	JAP-2000-00A
Dimensiones	307*177*575mm	
Ritmo de trabajo	4-5 s/cassette	
Tipo de impresión	Transferencia térmica	
Cantidad de hoppers	1	6

y cristales



**Impresoras de cassette
Pathmark. Citotest**

UC-160

UC-600

575*228*554mm

486*313*497mm

2,5-4 s/cassette

Láser UV

4

6

*con lector de código de barras para mayor trazabilidad



**Impresora de cristales
Pathmark. Citotest**

US-100

490*230*435mm

3-5 s/cristal

Láser UV

1*100 cristales



**Impresoras de cristales
ESPO™. Matsunami**

ESPO01

120*240*250mm

3-4 s/cristal

Térmica

2*100 cristales

*carga interna para 200 cristales, carga frontal para portas especiales (tipo patrón) 1 a 1

Procesadores de tejidos



Carrusel MTP, SLEE

Rotativo de vacío con carrusel automático. Fácil carga y control total del proceso mediante el principio de mesa giratoria. Fuente de alimentación ininterrumpida integrada. Monitor de estado del sistema, panel de control intuitivo y función de inicio retardado.



MTM I SLEE

MTM II SLEE

Procesamiento de tejidos con reactivos precalentados, para simplificar la rutina diaria. Ofrece una alternativa rentable y fácil de usar para el procesamiento rápido de biopsias. Gracias a su innovador elemento, el MTM II es más rápido y suave sin usar microondas, a menudo dañino con la muestra. Es conectable vía móvil o web.

Referencia	11000200	11000500	11000600
Dimensiones	850*850*570mm	720*700*1.080mm sin monitor 720*700*1.400mm con monitor	720*600*1.080mm sin monitor 720*600*1.430mm con monitor
Capacidad	Estándar: 1 bandeja, 120 cassettes Opcional: 2a bandeja, 240 cassettes	300 cassettes en 2 bandejas	
Rangos Temperatura	Parafina 40-80°C Reactivos 20-30°C	Parafina 55-65°C Reactivos 20-45°C	Parafina 55-65°C Reactivos 20-60°C EHE (intercambiador de calor mejorado)
Funcionamiento en vacío	Opcional, 500hPa	400hPa - 1.200hPa	

Centros de inclusión

Centro modular de inclusión, SLEE



Pelador cassettes

Elimina el exceso de parafina del exterior del cassette de tejido tras la inclusión.



MPS PI

El modelo más compacto del mercado, aún incluyendo contenedor de 3.8L de parafina, contenedores para moldes y cassettes, y área fría y calefactada.



MPS PII

El sistema flexible de 3 módulos consta de un elemento dosificador MPS P, un módulo de precalentamiento MPS W y 2 opciones de placa fría según tamaño, MPS C y MPS CX.

Referencia	JAZ-0200-00A
Dimensiones	152*202*183,5mm
Rango temperatura	20°C-80°C

Referencia	10190000	10185000
Dimensiones	450*570*290mm	MPS P 450*570*295mm MPS W 300*570*295mm MPS C 400*570*295mm
Capacidad de precalentamiento	120 cassettes aprox. 250 moldes aprox.	MPS W aprox. 150 cassettes
Temperatura	30-80°C programables hasta -15°C (punto frío)	MPS P/W 30-80°C MPS C hasta -15°C

Tinción

Microtomos



**Manual CUT4062
Slee**



**Semiautomático CUT5062
Slee**



**Automático CUT6062
Slee**

Microtomos de alta precisión y facilidad de uso. Bandeja de residuos de sección integrada y espaciosa, bloqueo del volante en cualquier posición, palancas porta cuchillas intercambiables (para zurdos).

Referencia	10065000	10070001	10080001
Dimensiones	560*550*325mm	520*600*325mm	520*600*325mm
Rango ajuste grosor sección	0.5-60µm	0.5-100µm	0.5-100µm
Modos de funcionamiento	2 (standard y balanceo)		
Accesorios opcionales	Sistema Aquatec, Unidad de congelación rápida de sobremesa MTR, Lupa con iluminación (regulable), Portacuchillas desechable TC65 (para cuchillas de carburo de tungsteno), Cuchillas desechables Portacuchillos de cristal (para cuchillos de cristal triangulares) Abrazaderas fija y orientables, etc.		



Criostato automático MNT

Equipado con un microtomo rotatorio completamente automático. Contador de secciones integrado, motor de corte con velocidad variable, placa antivuelco grande y control intuitivo. Descongelación automática y 24 posiciones de congelación.

Referencia	10160000
Dimensiones	760*760*1.110mm



Baño de agua circular Termofin Selecta

Baño de flotación de cortes histológicos. Circular. Control analógico de la temperatura.

Referencia	30004559
Temperatura	40-80°C Estabilidad ±1°C

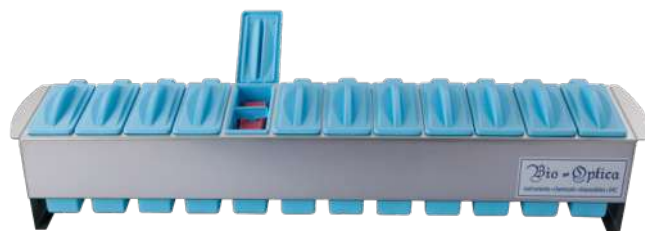


Baño de agua rectangular Histo-Line

Baño de flotación de tejido simple y económico, para colocar secciones de muestras histológicas. Con temperatura del agua controlada por microprocesador y con panel de control para configurar y monitorizar la temperatura del agua.

Referencia	BW2800
Dimensiones	328*300*96mm
Capacidad	230*180*60mm

Tinción



Teñidor manual en batería

Sistema de tinción manual con cubetas PET para tinciones en citología, hematología e histología. Resistentes a disolventes y a la temperatura hasta 170°C.



Auto Stainer Dagatron

Referencia	310923601010	610931601020	AT-2000G
Dimensiones	735*125mm	225*125mm	480*445*265mm
Cubetas lavado	12 ud	3 ud	1 rotor (10 cristales) 2 rotores (20 cristales)
Capacidad	300ml/cubeta 25 cristales	300ml/cubeta 25 cristales	10 Cristales/ 20 Cristales 3 tinciones 1 lavado
Velocidad			50 cristales/h 100 cristales/h
*Consumo mínimo de reactivos			



Teñidor automático Cromatec I/II SLEE

Teñidor de carga continua con cestas deslizantes.

17000000

17000001

1.560*640*620mm

6

30 cristales/rack
20 cubetas tinción

1.800 cristales/h

*incluye estación
calefactada



Teñidor automático MAS SLEE

Modelo Multi-programa. Compatible con
Montador de cubres.

14000500

1.210*670*640mm

6 lavado ó
4 lavado + 2 secado

30 cristales/rack
30 cubetas tinción
12-20 protocolos de
tinción en paralelo

2.700 cristales/h



Montador de cubreobjetos MCS I SLEE

Diseño modular para automatización en el laboratorio.
Simplifique los flujos de trabajo: tinción y colocación de
cubreobjetos en un solo paso. Conectable con el teñidor MAS.

Referencia 14000000

Dimensiones 500*540*640mm

Almacenaje Armarios



Armario ventilado VCI

Armario ventilado para almacenamiento de muestras, diseñado para eliminar eficazmente los vapores químicos peligrosos y garantizar la máxima protección para los profesionales del laboratorio. Gracias a su avanzada tecnología en filtración y ventilación, este equipo permite almacenar reactivos y muestras biológicas de forma segura, evitando la acumulación de sustancias nocivas en el ambiente de trabajo.

Referencia	VCI-1500
Dimensiones	1500 x 500 x 1900 mm (largo x ancho x alto)
Características básicas	Estructura de acero inoxidable Sistema de ventilación integrado Filtración de alta eficiencia con conexión a extracción general Puertas configurables con cierre seguro
Características configurables	Puerta batiente o corredera Diseño de 1 sola puerta Ventilación canalizada o autoventilada

Archivo de muestras



Sistema inteligente de archivo de bloques y cristales AX Reader

Conjunto de archivadores y escáner automático para archivar y recuperar los cassettes y cristales de forma rápida y precisa.

Referencia	MD-READER
Dimensiones	Escalable



BASPETH Citotest

Archivador manual para portaobjetos y bloques.

Referencia	0510-0006	0510-0007	0510-0008	0510-0009
Elementos	Base	Tapa superior	Bandeja cristales	Bandeja bloques
Dimensiones	485*480*76mm	485*480*26mm	485*480*146mm	485*480*91mm
Capacidad			400	65

Congeladores



Congeladores de baja temperatura hasta -86° para todo tipo de muestras de anatomía patológica.

LABCARE Plus Infrico

ULT11086

LABCARE Plus Infrico

ULT40086

LABCARE Plus Infrico

ULT50086

Referencia	ULT11086	ULT40086	ULT50086
Capacidad	125L	402L	525L
Dimensiones exterior	1042*790*780mm	846*953*1987mm	996*953*1987mm
Dimensiones interior	624*589*1594mm	492*628*1302mm	642*628*1302mm
Claro de puerta	586*532mm	518*1302mm	668*1302mm
Acabado exterior/interior	Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox	Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox	Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox
Espesor aislamiento	120mm	120mm + VIP	120mm + VIP
Nº Estantes/Nº Racks	1	3	3
Nº Niveles/Tipo de puerta	2/Ciega	4/Ciega	4/Ciega



LABCARE Plus Infrico

ULT70086

754L
 1273*953*1987mm
 922*628*1302mm
 948*1302mm
 Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox
 120mm + VIP
 3
 4/Ciega



LABCARE Plus Infrico

ULT80086

836L
 1376*953*1987mm
 1022*628*1302mm
 1048*1302mm
 Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox
 120mm + VIP
 3
 4/Ciega



LABCARE Plus Infrico

CLF70086

711L
 2291*986*1095mm
 1470*640*756mm
 1470*640mm
 Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox
 120mm
 40 Racks
 Ciega

Manejo seguro de formol



**Cabina de filtración de gases
Cruma**

Cabina de extracción de gases con filtro de carbón activo, para manipulación y relleno de formol u otros gases de toxicidad moderada. Filtración sin salida de gases al exterior. Filtro tipo F para vapores de formaldehído. Desmontable. Muy cómoda para ubicación y reubicaciones futuras. Disponible con y sin patas. Se recomienda su uso con una peana para sujetar garrafas de formol con grifo tipo Solpack.

Referencia	670
Medidas internas	575*560*630mm
Medidas externas	600*600*930mm
Nº filtros	1 a 2



**Embudo de seguridad
Ecofunnel**

Embudo de seguridad con tapa para proceder a la dispensación y trasvase de formol con seguridad. Disponibles diferentes diámetros.

Referencia	Z286486-1EA
Disponible	Adaptadores 4L-20L



Estaciones de dispensación de formol

Dispensador de formaldehído diseñado para garantizar una dosificación segura, controlada y libre de vapores en laboratorios de anatomía patológica. Incorpora

Solución para la gestión segura de muestras histológicas desde el quirófano hasta el laboratorio de anatomía patológica.

Referencia	FD-001	FVS-1000
Dimensiones	750 x 750 x 1820 (ancho x fondo x alto)	
Características básicas	Aspiración integrada, filtro de permanganato, panel táctil, cajón de formol aspirado y ruedas de transporte, ofreciendo una solución compacta y segura para la manipulación de formol.	Activación de bomba por pedal Guillotina con control manual o automatizado Control de ventilación con Fan Speed Controller Filtros y extractor en la parte superior
Características configurables	Modos de dispensación, soporte de botes ajustable a 2 alturas, ajuste de aspiración y filtración, gestión del cajón de formol.	Filtro HEPA Filtro de carbon activo + permanganato potásico Medidas configurables

Formol



Predispensados con Formaldehído tamponado al 4% Histogen®

Los contenedores pre-dispensados con la cantidad de formaldehído necesaria para cubrir la muestra. Tapón con faldón y rosca más extensos que evitan derrames. El etiquetado y los pictogramas de seguridad son de gran visibilidad.

Referencia	Volumen formol	Presentación	Transparencia
HISTOGEN 40	20ml	300ud	✓
HISTOGEN 60	30ml	243ud	✓
HISTOGEN 125	62ml	108ud	✓
HISTOGEN 180	90ml	70ud	✓
HISTOGEN 250	125ml	69ud	✓
HISTOGEN 350	175ml	36ud	✓
HISTOGEN 500	250ml	24ud	✓
HISTOGEN 1000	500ml	16ud	✓
HISTOGEN 2500	1250ml	1ud	✗
HISTOGEN 5000	2500ml	1ud	✗



Histofix® 4% Panreac

Formaldehído listo para su uso en diagnóstico clínico. Fijador general para histología. Disponible en diferentes formatos y transparente o en color rosa para la visualización de muestras pequeñas.

Referencia	Volumen formol	Presentación	Transparencia
256462.0905	10ml	45ud	✓
256462.0955	20ml	44ud	✓
256462.0962	30ml	40ud	✓
256462.0961	40ml	40ud	✓
256462.0967	75ml	24ud	✓
256462.0943	125ml	16ud	✓
256462.0944	200ml	12ud	✓
256462.09149	600ml	10ud	✗
256462.09118	1,5L	4ud	✗
256462.0931	3L	1ud	✗



Contenedor Gran Volumen Formol 4% Kaltek

Formaldehído pre-dispensado 4% en diferentes volúmenes, con cobertura hasta los 11L de capacidad. Para transporte de muestras de histología.

Referencia	Volumen formol
1599	2*3L
1586	6L
1617	10L



Klessidra 3.0 al 4% Bio-optica

Klessidra es un producto de seguridad con circuito cerrado que impide el contacto entre el formaldehído y el usuario en cumplimiento del reglamento europeo 605/2014.

Referencia	Volumen formol	Presentación
05-01V15PK	10ml	27ud
05-01V30PK	20ml	27ud
05-01V60PK	30ml	24ud
05-01V125PK	90ml	8ud
05-01V250PK	160ml	8ud



Klessidra 2.0 al 4% Bio-optica

Klessidra 2.0 dispone de una solución tamponada en el 2º compartimento, lo que impide que los especímenes o biopsias queden deshidratados. Además el desprendimiento de los mismos cuando se depositan con pinzas es mucho más fácil.

Referencia	Volumen formol	Presentación
05-01V15PKF	10ml formalina 20ml tampón	27ud

Reactivos líquidos

Referencia	Producto	Formato
102003251002	Aceite de inmersión. Panreac. Para diagnóstico clínico.	50mL 100mL 2,5L
102002251086 102001131085	Alcohol etílico. Panreac. Absoluto 96° (también disponible en otros formatos)	1L 2,5L 5L 10L
256237.1211 256284.0922	Descalcificante. Panreac. Histofix ® descalcificador para diagnóstico. General. Descalcificador 3. Pack para biopsia médula ósea Solución A (fijador) Solución B (descalcificador)	1L 3*100mL 3*100mL
39602004 39602012	Parafina Paraplast Plus. Leica. Cera de parafina en lentejas.	1kg 4*5kg
102001251769	Xileno Mezcla de Isómeros. Panreac. Mezcla de isómeros de grado técnico.	1L 5L
102006251338	Eosina Alcohólica. Panreac. Solución azur-eosina-azul de metileno según Giemsa (lenta) para diagnóstico clínico.	500mL 5L
110906028500	Medio de montaje EUKITT. Bio-optica. Medio de montaje para tinción, que mejora la muestra, la calidad y rapidez del análisis.	500mL

Referencia	Producto	Formato
253209.0914	Isoparafina. Sustituto de Xileno. Panreac. Cera de parafina en lentejas.	1L 5L
110901002278	Bio-clear. Sustituto de Xileno. Bio-optica. Reactivo clarificante de origen natural, formulado para las fases de procesamiento y desparafinado.	2,5L
257157.1214 252931	Formol. Panreac. Garrafa 5L Garrafa 10L. Formato Solpack con grifo.	1L 5L





Referencia	Producto	Formato
Panóptico. Diagon.		
H26101	Nº 1, fijador azul claro	1L
H26103	Nº 2, fijador rojo	1L
H26102	Nº 3, fijador azul oscuro	1L
Papanicolau Hematoxilina Harris. Colorante de tinción para Histología de color azul púrpura.		
102006253949	Panreac	500mL, 1L, 2,5L
14060601560E	Surgipath	1L, 2,5L, 5L
Papanicolau Policroma EA-50. Colorante de tinción para policroma citoplásmica de rutina de color verde claro, a base de alcohol.		
102003253594	Panreac	500mL, 1L, 2,5L
3801661EP	Surgipath	1L, 2,5L, 5L
Papanicolau Anaranjado OG-6. Colorante de tinción anaranjada a base de alcohol para detectar la presencia de queratina en el citoplasma.		
102003253892	Panreac	500mL, 1L, 2,5L
3801621EP	Surgipath	1L, 2,5L, 5L
Medio de montaje compatible con Isoparafina. Panreac. Medio de montaje para diagnóstico clínico.		
102001255598		500mL

Referencia	Producto	Formato
191574	Testsimplets. Portas preteñidos. Método rápido alternativo a Papanicolau. Uso en biopsias Intraoperatorias y en algunos líquidos urinarios y gástricos para identificación celular. Tiempo de resultados: 15 minutos	50 Test

Referencia	Producto	Formato
240121K	Kit colorantes Histología 7 colores. Davidson Marking System®. Kit completo de colorantes para histología, 7 colores: Azul, amarillo, naranja, negro, rojo, verde y violeta.	3*3mL/ color

* Kits para tinción manual también disponibles.

Otros



Referencia	Producto	Formato
3800752	NEUTRALIZADOR DE FORMALDEHÍDO. Desactiva los productos químicos y convierte el formaldehído de 37% en una masa sólida inerte de urea-formaldehído que puede desecharse como un residuo no peligroso.	6 Sobres: 680gr
38007530810	Almohadillas D-Formalizer. Recogen derrames y excesos de formol. Dimensiones: 20*25cm (Almohadillas servidas individualmente)	Caja 25Ud
380075314600	35,6cm (Rollo de celulosa)	Rollo 15,5m
3800753DS	Dispensador rollo	
S-35	Cuchillas desechables para Microtomo. Feather. Cuchillas desechables Premium para microtomo, distintas aplicaciones. Cortes en cinta, Muestras blandas en rutina	50 Cuchillas
R-35	Cortes en cinta, Muestras duras en rutina	50 Cuchillas
A-35	Cortes en cinta, Muestras blandas y duras en rutina	50 Cuchillas
S-22	Cortes en tejidos muy blandos	50 Cuchillas
N-35	Cortes en tejidos duros/muy duros	50 Cuchillas
C-35	Cortes en congelación-criostato	20 Cuchillas
754077604252	Papel filtro Resma. Akralab. Papel filtro resma para laboratorio. Dimensiones: 420*450mm.	Caja 500uds
	Molde casete parafina. Bases de PVC para formar bloques de parafina. Disponibles distintos tamaños, materiales y profundidades. Consultar referencias.	
	Instrumental básico de tallado y disección. Pinzas, estiletes y agujas, tijeras, estuches disección, etc. Consultar referencias y modelos.	

Referencia	Características			Formato
	Hojas y mangos de bisturí. Nahita. Cuchillas en acero de carbono, estériles CE0434. Tamaño y forma según numeración universal. Mangos adaptables de acero inox., para sujeción firme de la hoja sin peligro.			
FMB012	Cuchillas nº10	Mango nº3	Paquete individual	Caja 100uds
FMB013	Cuchillas nº11	Mango nº3	Paquete individual	Caja 100uds
FMB014	Cuchillas nº15	Mango nº3	Paquete individual	Caja 100uds
FMB015	Cuchillas nº20	Mango nº4	Paquete individual	Caja 100uds
FMB016	Cuchillas nº21	Mango nº4	Paquete individual	Caja 100uds
FMB017	Cuchillas nº22	Mango nº4	Paquete individual	Caja 100uds
FMB018	Cuchillas nº23	Mango nº4	Paquete individual	Caja 100uds
FMB019	Cuchillas nº24	Mango nº4	Paquete individual	Caja 100uds
192922.04	España para casete de inclusión. Deltalab. Espuma de poliéster. Esterilizable por radiaciones.			Caja 500uds
30100B	Citocontenedor desechable estándar. Kaltek. Citocontenedor desechable de una cámara, con filtro para centrifuga Cytospin.			Caja 500uds
0743	Citoclip desechable. Kaltek. Citoclip para citocontenedor Citomega.			Caja 500uds
	Guantes Nitrilo. Akralab.			
7086770402NP	Talla S	Dimensiones 6,5-7		24T
7086770402NM	Talla M	Dimensiones 7,5-8		
7086770402NG	Talla L	Dimensiones 8,5-9		
	Portaobjetos. Akralab. Portaobjetos de vidrio claro y espesor regular de 1 mm. Con opción con o sin banda mate, cantos pulidos a 45º o cortados a 90º. Dimensión 26*76mm. Consultar referencias. Gran variedad de marcas, calidades y precios.			Caja >50uds
	Cubreobjetos. Akralab. Protección de muestra y del objetivo del microscopio. Espesor 0,13-0,16mm. Consultar referencias. Gran variedad de marcas, calidades y precios.			Caja 100uds Caja 200uds
	Casete con Biopsia con tapa. Casetes para recogida de muestras de forma segura con tapa. Dimensiones: 40*28*6mm. Consultar referencias y colores disponibles. Gran variedad de marcas, calidades y precios.			Caja 1000uds



Oficina principal
Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid
Pol. Ind. Las Monjas
Av. de las Estaciones 22
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521
F. 902 154 165 | +34 965 115 762
atencion.clientes@akralab.es
www.akralab.es

