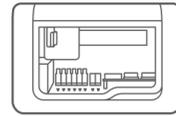


Especificaciones Técnicas

Procesador automático de portaobjetos de inmunofluorescencia diseñado para ahorrar tiempo y evitar contaminaciones cruzadas y errores de usuarios.



iPRO
CE

Almacenamiento	Dimensiones - tapa cerrada (WxDxH)	775 x 620 x 550 mm
	Dimensiones - tapa abierta (WxDxH)	775 x 720 x 885 mm
	Peso (neto)	83 Kg
Condiciones Ambientales	Temperatura	10 - 35 °C
	Humedad	< 75 %
	Requerimientos Energéticos	115 - 230 VAC, 50/60 Hz, 150 VA
Procesamiento	Trazabilidad	Lector de código de barras lineal
	Capacidad para muestras	66 muestras
	Tubos de muestras	Adaptable a 3 tipos
	Volumen mín. de muestra	3 µL
	Volumen mín. de pipeteo	en pasos de 1 µL
	Tubos de controles	2 mL o 0,3 mL
	Capacidad para controles	18 controles (hasta 36)
	Capacidad para reactivos	5 botellas (hasta 10)
	Volumen de reactivo	25 µl mín. en pasos de 1 µl
	Bandeja de diluciones	2 (192 viales de 1,2 mL)
	Agujas	2 (1 dispensación + 1 aspiración)
	Capacidad para portaobjetos	16 portaobjetos
	Lavado de portaobjetos	Sistema de flujo usando simultáneamente aguja de dispensación y aspiración
	Tanques externos	3 L PBS, 1 L Solución de lavado, 3 L Residuos
Detección de líquidos	Detección de nivel por conductividad	
Precisión	Imprecisión	< 1% hasta 3 µL
	Resolución	0,126 µL
	Ratio de dispensación	Máx. 880 µL/s
Requerimientos mínimos de PC	CPU	Intel Core i3 @3.30 GHz o superior
	Sistema operativo	Windows 10 64 bits (x64)
	RAM	6 Gbytes
	Resolución de Pantalla	Monitor SVGA, 1280x800
	Conectividad	USB
Pedidos	Procesador inmunofluorescencia iPRO	84101
	Tubos de dilución iPRO (120 strips)	AC14682
Certificados	CE	98/79/CE



iPRO
IMMUNOFLUORESCENCE PROCESSOR

BioSystems



Mayor rendimiento en menos espacio



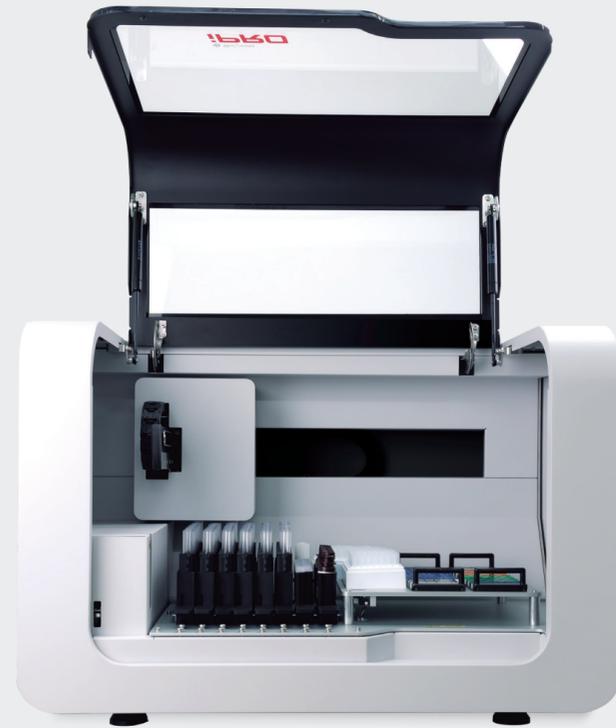
BioSystems

Fabricado por: **BioSystems S.A.**
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain) | Tel. (+34) 93 311 00 00
biosystems@biosystems.es | www.biosystems.es



Management System
ISO 9001:2015
ISO 13485:2016
www.tuv.com
ID 0091006696

El nuevo **iPRO**

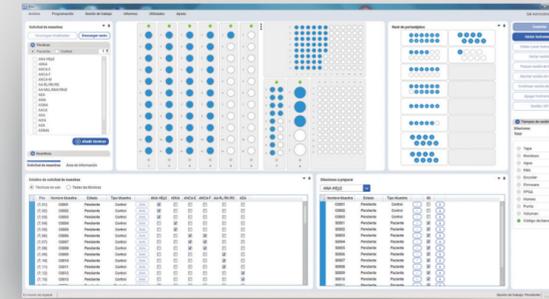


Optimizado para trabajar más y mejor

· Hacemos tu laboratorio más grande ·

Software altamente personalizable

Se adapta a su flujo de trabajo



Mayor rendimiento

- 6 racks de 11 muestras
- 2 racks de diluciones con 96 tubos
- Racks ergonómicos y adaptados a diferentes tipos de tubos de muestras
- Racks de reactivos intercambiables

Lector de código de barras integrado

Mayor optimización del tiempo y trazabilidad



Diseño compacto e intuitivo

775 x 620 x 550 mm
(largo x ancho x alto)



Lista de reactivos

Sustratos	Código	Tests	Descripción
Células			
Anticuerpos Anti-Nucleares HEp-2 (ANA-HEp-2)	44547	120	Células HEp-2
	44546	60	
Anticuerpos Anti-DNA (nDNA)	44819	120	<i>Crithidia luciliae</i>
	44820	60	
Anticuerpos Anti-Citoplasma de Neutrófilos (ANCA)			Neutrófilos Humanos
Fijados en Etanol	44852	60	
Fijados en Formalina	44878	60	
Fijados en Metanol	44895	60	
Tejidos			
Anticuerpos Anti-Endomisio (AEA)	44710	96	Esófago de Mono (Endomisio)
	44557	48	
Autoanticuerpos RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	44639	96	Hígado/Riñón/Estómago de Rata
	44570	48	
Autoanticuerpos Msl/Msk/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	44827	96	Hígado/Riñón Estómago de Ratón
	44826	48	
Autoanticuerpos Anti-Mitocondriales (AMA)	44515	96	Riñón de Rata
	44511	48	
Autoanticuerpos Anti-Músculo Liso (ASMA)	44525	96	Estómago de Rata
	44521	48	
Autoanticuerpos Anti-Membrana Basal Glomerular (GBMA)	44588	48	Riñón de Mono
Autoanticuerpos Anti-Córtex Adrenal (AACA)	44574	48	Adrenal de Mono
Autoanticuerpos Anti-Músculo Estriado (AStMA)	44649	48	Músculo Estriado de Rata
Autoanticuerpos Anti-Células de los Islotes (AICA)	44572	48	Páncreas de Mono
Autoanticuerpos Anti-Tiroideos (ATA)	44551	48	Tiroideos de Mono
Autoanticuerpos Anti-Epidérmicos (ASA)	44561	48	Esófago de Mono
Autoanticuerpos Anti-Queratina (AKA)	44517	48	Esófago de Rata
Mixtos			
DUO	44874	60	HEp-2/ Hígado de Mono

Reactivos	Código	mL	Uso con
Conjugados			
Para Tejidos de Mono			
IgG FITC/EVANS (M)	44882	10	GBMA, AICA, ATA, ASA, AACA
IgG FITC/EVANS (M) hs	44915	10	AEA
IgA FITC/EVANS	44835	10	AEA
Para Tejidos de Rata y Ratón			
FITC/EVANS (R)	44836	10	ANA, AMA, ASMA, APCA, LKM
Para HEp-2, nDNA y ANCA			
IgG FITC/EVANS	44834	10	HEp-2, nDNA, ANCA, AKA, AStMA
Controles de Inmunofluorescencia			
Control Negativo	44889	2	
Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares Homogéneo	44890	2	
Control Positivo Anticuerpos Anti-nDNA	44894	2	
Control Positivo C-ANCA	44912	2	
Control Positivo P-ANCA	44913	2	
Control Positivo Anticuerpos Anti-Endomisio	44893	2	
Control Positivo Anticuerpos Anti-Mitocondriales	44891	2	
Control Positivo Anticuerpos Anti-Músculo Liso	44892	2	
Reactivos Auxiliares			
Glicina (para ensayo de GBMA)	44846	10	
PBS 10X	44592	100	
Medio de Montaje	44694	3	
Solución de Lavado Concentrado	BO13416	100	
Cubreobjetos 24 x 60 mm (100 u.)	44897	-	