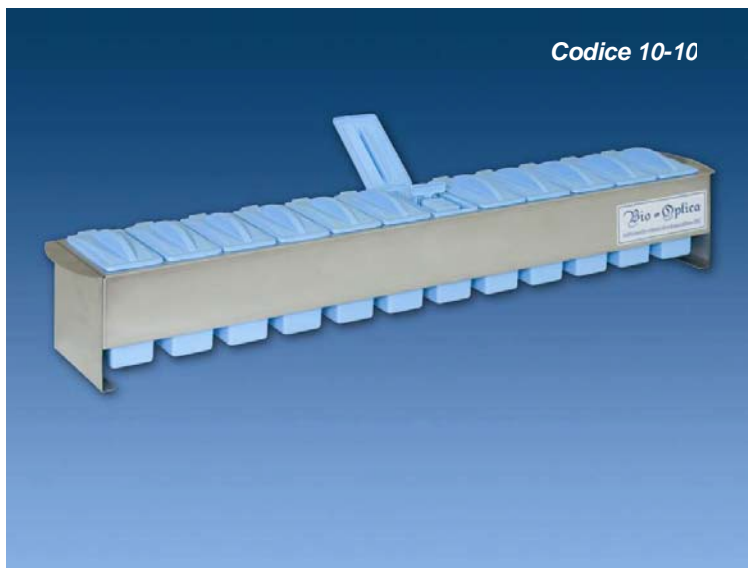


Sistema de tinción manual

IVD Dispositivo médico – diagnóstico in vitro
Código CND: W05039099

Características

Sistema simple y económico para la ejecución de metodologías de tinción histológica y citológica.



Producción y Distribución
Bio-Optica Milano S.p.A.

Código	Descripción	Dimensiones
10-10	Set para histología y citología de 12 cubetas	73,50 cm x 12,50 cm
10-20	Set para hematología de 3 cubetas	22,50 cm x 12,50 cm

Características generales y accesorios

Los sets se componen de una estructura en acero inoxidable de 3 o 12 sitios inatacable de ácidos y solventes, en que se insertan las cubetas de tinción suministradas de tapas.

Cada set tiene en dotación las relativas cubetas y una cesta para los portaobjetos vertical de 25 sitios.

Por las características técnicas del producto, no es necesario usar particulares métodos de almacenamiento ni siquiera elegir un periodo máximo de validez.

Cubetas para la tinción

Hechas de PET (polietileno tereftalato) reforzado con fibras de vidrio, han sido proyectadas para resistir a todos los solventes, sobre todo a los que se usan en histología (xileno, bio-clear). Resisten a temperaturas que van de 0°C a los + 170°C; utilizables después también para las metodologías de inmunohistoquímica. Están disponible con tapa, color azul, envase de 12 unidades.



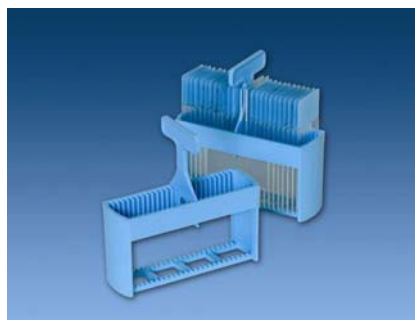
Código 10-30

Código	Descripción
10-30	Cubetas de tinción con tapa

Están disponibles también cubetas, siempre de PET, con tapa separada (código 10-33), también ellas con envase de 12 un. Resisten a los solventes más agresivos (xileno) y a las temperaturas elevadas (0°/+170°C) y por esto se pueden pasar en un autoclave. Nacen para ser utilizados con el baño de flotación para desparafinar y para el descubrimiento o de todos modos para los tratamientos inmunohistoquímicos (de utilizar también con los viejos soportes de metal). Resisten también a las microondas.

Cesta para portaobjetos

Para 25 portaobjetos, de PET con asa de plástico (PET) resistente a los ácidos, solventes y temperaturas altas. La asa de la cesta es perfilada para cogerla mejor (ver figura) y para consentir el completo cierre de las cubetas también durante la utilización, así evitando la evaporación de los reactivos. Envase de 6 unidades.



Código	Descripción
10-42	Cesta con asa de plástico

Propiedad general de PET

PET (polietilentereftalato) reforzado con fibras de vidrio

Es parte de la familia de los poliésteres, es una resina termoplástica utilizada para su propiedades: eléctricas, resistencia química, las prestaciones a las temperaturas altas, rapidez de impresión. Añadir fibras de vidrio aumenta más la resistencia del material. Es resistente a varios lavados con el autoclave, también a 150°C.

Resistencia química de PET

Sustancias	PET
Acetona	++
Ácido fórmico 85%	+
Amoniac 25%	++
Bencene	+++
Acetato de Butilo	++
Ftalato de Dibutilo	++
Ácido acético glacial	+
Formaldehído	++
Hexano	+++
permanganato de potasio (sol. acu.)	+++
Carbonato de sodio	+++
Dicromato de sodio	+++
Ácido fosfórico	++
Ácido nítrico 50%	++
Ácido clorhídrico	++
Ácido sulfúrico	++
Tolueno	+++
Agua oxigenada 30%	-
Xileno	+++

Leyenda:

- +++ Resistente
- ++ Teóricamente resistente
- + Resistente con excepciones
- Poco resistente
- No resistente; la exposición puede deformar el producto