

COLORANTES DISUELTOS PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Accesorios Desechables para Microscopios](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La tinción de células es una técnica que se puede utilizar para visualizar mejor las células y los componentes de la célula bajo un microscopio. Mediante el uso de diferentes colorantes, se puede "colorear" determinados componentes de la célula o bacteria, tales como el núcleo, la pared celular o bien toda la célula. La mayoría de los colorantes no se pueden utilizar en células vivas

La tinción de las muestras permite una mejor visualización en el microscopio. Euromex ofrece una amplia gama de colorantes

A DESTACAR

- Amplia gama de colorantes
- En botellas de 25 ml.
- Páginas de datos de seguridad disponibles
- Mejora la visualización de las células

MODELOS

Colorantes disueltos

MODELOS	Colorante	Contenido	Aplicación
PB.5280	Azo carmine-G	25 ml.	Tejidos animales y bacterias
PB.5283	Eosin yellow	25 ml.	Para uso general
PB.5286	Haematoxylin	25 ml.	Coloración de núcleos
PB.5289	Astra Blue	25 ml.	Para células vegetales
PB.5292	Orange-G	25 ml.	Para estructuras elementales en tejidos animales
PB.5295	Safranine	25 ml.	Para núcleo y membrana en celulosa
PB.5297	Methylene Blue	25 ml.	Muestras biológicas y bacteriológicas
PB.5300	Analín Blue	25 ml.	Tercer color en la tinción Azo
PB.5305	Fuchsine	25 ml.	Para bacilos en tejido
PB.5270	Xylol	100 ml.	Limpiador de lentes y agente intermedio

ESPECIFICACIONES

¿Por qué colorear las muestras?

La razón más básica por la que se tiñen las muestras es para mejorar la visualización de la célula o ciertos componentes celulares con un microscopio. Las células también se pueden teñir para resaltar los procesos metabólicos o para diferenciar entre células vivas y muertas en una muestra. Las células también pueden enumerarse por su tipo de tinción para determinar la biomasa en un entorno de interés

¿Cuáles son los colorantes más comunes?

Hay varios tipos de medios de coloración, cada uno se puede utilizar para un propósito diferente. Seguidamente detallamos los colorantes más comunes. La mayoría de los colorantes no se pueden utilizar con células vivas

- Analin Blue - Para ser utilizado como tercer color en la pigmentación Azo (PB.5300)
- Astra Blue - Colorante para células vegetales (PB.5289). Se puede utilizar en combinación con Safranine (PB.5295)

- Azo carmine-G - Colorante para los tejidos animales. También es adecuado para la pigmentación de bacterias (PB.5280)
- Eosin yellow - Contratinción de hematoxilina, colorante para glóbulos rojos, estructura citoplasmática, pigmenta de color rojo o rosa las membranas celulares y estructuras extracelulares. Colorante de un amplio rango de aplicaciones (PB.5283).
- Fuchsin - Este colorante se utiliza para teñir colágeno, músculo liso, bacilos en el tejido o las mitocondrias (PB.5305)
- Haematoxylin - Un colorante nuclear de propósito general que, con un reactivo, colorea los núcleos de color azul-violeta o marrón (PB.5286)
- Orange-G - Un colorante para la mayoría de las estructuras elementales de tejidos animales (PB.5292)
- Methylene Blue - Colorante para hacer más visibles los núcleos de células animales. Amplio uso en muestras biológicas y bacteriológicas (PB.5297)
- Safranin - Un colorante nuclear utilizado como contratinción o para colorear de color amarillo el colágeno. Un colorante general para mostrar los núcleos y las paredes de celulosa (PB.5295). Para ser utilizado en combinación con Astra Blue (PB.5289)

Después de la tinción de células y la preparación de los porta-objetos, se recomienda almacenarlos en un entorno oscuro y refrigerado

LIMPIADOR DE LENTES PB.5270

Botella 100 ml. de Xilol, limpiador de lentes y agente intermedio para preparación de porta-objetos

Downloads

 [Disposables Ficha Tecnica Inglesdownload](#)  [SAFETY DATA SHEET_Azocarmine_ENdownload](#)  [SAFETY DATA SHEET_Fuchsin_ENdownload](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos

COTECNO