

MEDIOS DE INMERSION

Principio

Los medios de inmersión para microscopia tienen aproximadamente el mismo índice de refracción que el vidrio. Por ello, mediante los aceites de inmersión se elimina casi completamente la desviación de los rayos de luz y se aumenta considerablemente la eficacia de los objetivos de los microscopios.

Material

Muestras biológicas de tejido humano procesadas para su posterior diagnóstico.

Reactivos

Código	Descripción
251002	Aceite de Inmersión para diagnóstico clínico (*)

Procedimiento

1. Enfocar la preparación con el objetivo de menor aumento.
2. Girar y desplazar el objetivo y dispensar una gota de aceite de inmersión sobre la preparación de muestra a observar.
3. Girar el objetivo de inmersión a su posición y volver a enfocar.
4. Observar.
5. Finalizado el proceso de observación, limpiar la lente del objetivo y el preparado con algo de etanol.

Nota técnica

No utilizar nunca el dispositivo macrométrico mientras se utiliza el objetivo de inmersión, se podría romper la preparación e incluso el objetivo. El microscopio usado debería corresponder a los requisitos de un laboratorio de diagnóstico clínico. Si se utiliza un aparato automático de tinción, deben tenerse en cuenta las instrucciones de empleo del fabricante del aparato y del software.

Preparación de las muestras

Todas las muestras deben tratarse de acuerdo con el estado de la tecnología. Todas las muestras deben estar rotuladas inequívocamente.

Diagnóstico

Los diagnósticos deberán ser establecidos solamente por personas autorizadas y cualificadas. Cada aplicación debería implicar controles adecuados para descartar resultados erróneos.

Almacenamiento

El producto debe almacenarse a temperatura ambiente.

Caducidad

El producto almacenado a temperatura ambiente y en envase bien cerrado, es utilizable hasta la fecha de caducidad indicada en el envase.

Notas sobre el empleo

Para evitar errores, la tinción ha de ser realizada por personal especializado. Solamente para uso profesional. Deben cumplirse las directivas nacionales sobre seguridad en el trabajo y aseguramiento de la calidad.

Indicaciones para la eliminación de residuos

Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desecho peligroso, debiéndose cumplir las directivas locales de eliminación de residuos. Si se presentan más preguntas acerca de la eliminación, éstas podrán ser tramitadas a través de E-Mail: info.es@itwreagents.com. Dentro de la UE tienen validez las prescripciones basadas en la Directiva 67/548/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas, en la correspondiente versión vigente.

Clasificación de sustancias peligrosas

Tener en cuenta la clasificación de sustancias peligrosas en la etiqueta y las indicaciones en la ficha de datos de seguridad.

Fabricante

Panreac Química S.L.U.
an ITW Company
C/Garraf, 2 – Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
Fax (+34) 937 489 401

(*) Producto sanitario para Diagnóstico In Vitro

