



## Parafina y productos relacionados

PanReac AppliChem ofrece una gama de productos para el procesamiento de muestras en laboratorios hospitalarios. En esta promoción nos centramos en la etapa de **inclusión** (parafinas) y productos relacionados como reactivos para la **desparafinación-hidratación** y **microscopía**.



### Productos para Inclusión

La inclusión consiste en sustituir el agua del tejido por un medio líquido capaz de solidificarse en condiciones de temperatura adecuadas. Esta etapa proporciona a la muestra la consistencia y homogeneidad adecuadas para obtener secciones translúcidas muy finas mediante un instrumento llamado microtomo.



La **parafina** es uno de los productos más utilizados en los laboratorios de Anatomía Patológica. Los bloques de parafina se colocan en un instrumento que utiliza un cuchillo extremadamente afilado (un **microtomo**) para obtener trozos muy delgados de tejido.

### Parafinas

Producto	Aplicación	Código	Envase
Parafina P.F. 55-58°C plastificada + DMSO en lentejas CE	Medio de inclusión para la preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado. El DMSO mejora la penetración de la parafina y la conservación de la muestra. Proporciona una matriz más homogénea y un mejor soporte.	256993.0933	6 x 1 kg 
		256993.0415	10 kg
Parafina P.F. 56-58°C en lentejas CE	Medio de inclusión para la preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado. Parafina pura.	253211.1211	1000 g
		253211.0914	5 kg 

### Limpiador de microtomos

Producto	Aplicación	Código	Envase
Limpiador de Parafina	Eliminación de residuos de parafina para el mantenimiento adecuado del equipo utilizado en el procesamiento de tejidos humanos.	256876.3408	6 x 100 ml





IP-050ES;201901

## Reactivos para Desparafinación-Hidratación

La desparafinación-hidratación es el proceso de eliminar la parafina de las secciones de tejido y la rehidratación para una penetración adecuada de los colorantes.

### Xileno y sustitutos del xileno

Producto	Aplicación	Código	Envase
Xileno, mezcla de isómeros <b>CE</b>	Aclarado en base xileno	251769.2711	1000 ml
		251769.2712	2,5 L
		251769.2714	5 L
Citrosol (Sustituto de Xileno) <b>CE</b>	Aclarado en base limoneno	253139.1611	1000 ml
		253139.1612	2,5 L
		253139.1214	5 L
Isoparafina H (Sustituto de Xileno) <b>CE</b>	Aclarado en base isoparafínica	255069.2711	1000 ml
		255069.2714	5 L



## Reactivos para Microscopía

### Medios de montaje

El medio de montaje se interpone entre el portaobjetos y el cubreobjetos para evitar el contacto de la preparación con el aire ambiental y preservar la muestra.

Producto	Aplicación	Código	Envase
Bálsamo del Canadá <b>CE</b>	Resina vegetal natural para montaje	251179.1608	100 ml
		251179.1611	1000 ml
DPX, medio de montaje rápido (base tolueno)	Medio de montaje no acuoso	255254.1608	100 ml
		255254.1610	500 ml
Eukitt®, medio de montaje	Adhesivo y conservante de muestras que se puede utilizar manualmente y en equipos automatizados, de secado rápido	253681.0008	100 ml
		253681.0009	250 ml
		253681.0010	500 ml
Histofluid®, medio de montaje	Histofluid es un adhesivo acrílico transparente disuelto en xileno que se endurece rápidamente, no presenta fluorescencia	255598.0010	500 ml
Medio de Montaje para sustitutos de xileno	Para el montaje de muestras aclaradas con sustitutos del xileno	255811.0008	100 ml

### Medios de inmersión

Los medios de inmersión son líquidos, frecuentemente aceites naturales, que tienen un índice de refracción definido. Es importante que el índice de refracción (nD) sea de aproximadamente 1,5, la cifra correspondiente al vidrio. Esto permite una inmersión en aceite homogénea.

Producto	Aplicación	Código	Envase
Aceite de Inmersión	Aceite de inmersión para microscopía, Índice de refracción (20 °C) nD20 1,477 - 1,481	251002.1207	50 ml
		251002.1208	100 ml
Aceite de Inmersión purificado	Aceite de inmersión para microscopía, Índice de refracción (20 °C) nD20 1,518 - 1,525	254561.1208	100 ml



IP-050ES

**AppliChem GmbH**  
Ottoweg 4  
DE-64291 Darmstadt  
Germany  
Phone +49 6151 9357 0  
Fax +49 6151 9357 11  
[info.de@itwreagents.com](mailto:info.de@itwreagents.com)

**Nova Chimica Srl**  
Via G. Galilei, 47  
I-20092 Cinisello Balsamo  
(Milano) Italy  
Phone +39 02 66045392  
Fax +39 02 66045394  
[info.it@itwreagents.com](mailto:info.it@itwreagents.com)

**PanReac Química SLU**  
C/ Garraf 2, Polígono Pla de la Bruguera  
E-08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona) Spain  
Phone +34 937 489 400  
Fax +34 937 489 401  
[info.es@itwreagents.com](mailto:info.es@itwreagents.com)

[www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com)