



Parafina y productos relacionados

ITW Reagents 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

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Aplicación	Tamaño de envase
256993	Parafina P.F. 55-58 °C plastificada + DMSO en lentejas para diagnóstico clínico CE IVD	8002-74-2	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.	6 x 1 kg 10 kg 
253211	Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas para diagnóstico clínico CE IVD	8002-74-2	Medio de inclusión para la preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado. Parafina pura.	5 kg 

Limpiador de microtomos

Código de producto	Nombre de producto	Aplicación	Tamaño de envase
256876	Limpiador de parafina para diagnóstico clínico CE IVD	Eliminación de residuos de parafina para el mantenimiento adecuado del equipo utilizado en el procesamiento de tejidos humanos.	6 x 100 mL 



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

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Aplicación	Tamaño de envase
253139	Citrosol (sustituto de xileno) para diagnóstico clínico CE IVD	5989-27-5	Aclarado en base limoneno	2.5 L, 5 L
255069	Isoparafina H (sustituto de xileno) para diagnóstico clínico CE IVD	90622-58-5	Aclarado en base isoparafínica	1 L, 5 L
251769	Xileno, mezcla de isómeros para diagnóstico clínico CE IVD	1330-20-7	Aclarado en base xileno	1 L, 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.

Código de producto	Nombre de producto	Aplicación	Tamaño de envase
255254	DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) para diagnóstico clínico	Medio de montaje no acuoso	500 mL
253681	Eukitt®, medio de montaje para diagnóstico clínico	Adhesivo y conservante de muestras que se puede utilizar manualmente y en equipos automatizados, de secado rápido	500 mL
255598	Histofluid®, medio de montaje para diagnóstico clínico	Histofluid es un adhesivo acrílico transparente disuelto en xileno que se endurece rápidamente, no presenta fluorescencia	500 mL
255811	Medio de montaje para sustitutos de xileno para diagnóstico clínico	Para el montaje de muestras aclaradas con sustitutos del xileno	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.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Aplicación	Tamaño de envase
251002	Aceite de inmersión para diagnóstico clínico CE IVD	8001-79-4	Aceite de inmersión para microscopía, Índice de refracción (20 °C) nD20 1,477 - 1,481	100 mL



IP-050ES

