



## Reactivos para Laboratorios Hospitalarios

PanReac AppliChem dispone de una gama completa de productos para histología, hematología y microbiología, que incluye los reactivos más utilizados en el proceso de preparación de muestras para la observación al microscopio. Con esta gama se cubren todas las fases de fijación, aclarado, inclusión en parafina, tinción y montaje.

**Incluimos aquí una lista de los principales reactivos utilizados en los Laboratorios Hospitalarios:**

- **Patología Clínica:** Hematología, Histopatología, Citología, Patología de Rutina.
- **Microbiología Clínica:** Bacteriología, Micobacteriología, Virología, Micología, Parasitología, Inmunología, Serología.



### DESHIDRATACIÓN Y ACLARADO

La **deshidratación** es la eliminación completa de agua del espécimen o muestra tisular para que se pueda embeber adecuadamente en el medio de inclusión. Este proceso se lleva a cabo mediante la inmersión de los tejidos en una serie de soluciones de etanol de concentraciones crecientes hasta el alcohol absoluto. El **aclarado** es la sustitución del agente deshidratante por una sustancia miscible con el medio de inclusión que vaya a utilizarse.

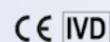


**Procesos de deshidratación y aclarado superiores para una perfecta preparación de la muestra**

Descripción	Código	Envase
Etanol absoluto para diagnóstico clínico * 	251086.9914	5 L
Etanol absoluto puro *	141086.1214	5 L
Etanol 99,8 % desnaturalizado con IPA, MEK y Bitrex puro *	147194.1214	5 L
Isoparafina H (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico 	255069.2714	5 L
Xileno, mezcla de isómeros para diagnóstico clínico 	251769.2714	5 L

\* Consultar disponibilidad en su país

**FIJACIÓN**



La fijación interrumpe los procesos de degradación tras la muerte celular, tratando de conservar la arquitectura y la composición de los tejidos y células lo más parecido posible a como se encontraban en el organismo vivo.

**Fácil manejo del formaldehído para un trabajo más seguro. Reactivo IVD de alta calidad**



Descripción	Código	Envase
Formaldehído 3,7-4,0% p/v tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol para diagnóstico clínico	252931.9914	5 L
	252931.1315	10 L
	252931.1215	10 L
Histofix® Conservante listo para su uso para diagnóstico clínico	256462.0905	45 x 10 ml
	256462.0955	44 x 20 ml
	256462.0962	45 x 30 ml
	256462.0961	45 x 40 ml
	256462.0967	24 x 75 ml
	256462.0944	12 x 200 ml
	256462.09149	10 x 600 ml

**INCLUSIÓN**

La inclusión consiste en sustituir el agua del tejido por un medio líquido capaz de solidificar en las condiciones de temperatura adecuadas, con el fin de dotar a la muestra de la consistencia y homogeneidad adecuadas para obtener secciones translúcidas muy finas mediante un instrumento denominado microtomo.

Descripción	Código	Envase
Parafina P.F. 55-58°C plastificada + DMSO en lentejas para diagnóstico clínico	256993.0933	6 x 1 kg
Limpiador de Parafina para diagnóstico clínico	256876.3408	6 x 100 ml

**Mantenga su microtomo limpio en las mejores condiciones**



**Sus preparaciones con la mejor parafina**



**MONTAJE**

Los medios de inmersión son líquidos que suelen ser aceites naturales y 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 homogénea en aceite.

Descripción	Código	Envase
Aceite de Inmersión para diagnóstico clínico	251002.1208	100 ml



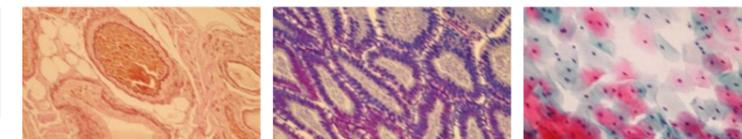
**Un aceite de inmersión homogéneo para una visión perfecta**



**TINCIÓN**

Los colorantes para microscopía se utilizan principalmente en histología, citología y microbiología, pero también en otras técnicas analíticas.

**Tinciones específicas para muestras biológicas**



Descripción	Aplicación	Código	Envase
Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) para diagnóstico clínico	Tinción diferencial de sangre; demostración de parásitos sanguíneos y protozoos	251338.1610	500 ml
Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% para diagnóstico clínico	Citología-Histología: solución para la tinción de Hematoxilina-Eosina, en muestras humanas y ginecológicas.	256879.1210	500 ml
Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico	Microbiología: para la diferenciación de bacterias gram positivas y gram negativas.	256649.0922	Kit
Hematoxilina de Harris solución para diagnóstico clínico	Citología-Histología: solución para la tinción de Hematoxilina-Eosina, en muestras humanas y ginecológicas.	253949.1611	1000 ml
Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) para diagnóstico clínico	Hematología: caracterización de leucocitos	254807.0922	Pack 3 x 500 ml
Hematoxilina de Mayer solución para diagnóstico clínico	Citología: tinción nuclear	254766.1211	1000 ml
Solución de Papanicolaou EA 50 para diagnóstico clínico	Citología: tinción de citoplasma	253594.1612	2,5 L
Solución de Papanicolaou OG 6 para diagnóstico clínico	Citología: tinción de citoplasma de células maduras y queratinizadas	253892.1612	2,5 L



Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) para diagnóstico clínico



Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico



Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) para diagnóstico clínico

**APLICACIÓN ESPECIAL**

El análisis de orina de 24 horas es común para la detección y diagnóstico de tumores, así como de cálculos renales. Debido a este largo período de muestreo, la orina debe ser estabilizada. PanReac AppliChem ofrece viales con 10 ml de ácido clorhídrico concentrado para esta aplicación.

Descripción	Código	Envase
Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N) solución valorada	187051.0905	100 x 10 ml



**Comodidad y rapidez: frasco listo para su uso con la concentración adecuada**



IP-049ES;202002



Para más información, consulte nuestro folleto "Reagents for Hospitals" en [https://www.itwreagents.com/download\\_file/brochures/A193/en/A193\\_en.pdf](https://www.itwreagents.com/download_file/brochures/A193/en/A193_en.pdf)

IP-049ES

**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)