

Reactivos para
Técnicas
Histológicas,
Hematología y
Microbiología

Panreac

Reactivos para Histología, hematología y microbiología

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

La mayoría de los productos usados en dicha técnica se hallan englobados dentro de la calidad DC, Diagnóstico Clínico, bajo la marca CE de acuerdo con lo establecido en la Directiva Europea sobre productos para diagnóstico "in vitro".



Etapas de la Técnica Histológica

1 Fijación

Disponemos de la mayoría de reactivos usados con este propósito, como el clásico formaldehído tamponado, que se utiliza de forma habitual, en un amplio abanico de presentaciones.



Nuestra oferta también incluye otros fijadores para aplicaciones específicas como el Fijador de Carnoy o el de Bouin, todos ellos fabricados con las fórmulas más ampliamente aceptadas.

2 Deshidratación y Aclarado

La gama de disolventes para la etapa de deshidratación comprende distintos tipos de alcoholes, principalmente etanol en distintas concentraciones listas para usar, incluyendo un deshidratante específico para anatomía patológica VITROSEC®



y otros disolventes utilizados con dicho fin. Todos ellos especialmente purificados y sometidos a un estricto control de calidad para evitar la presencia de partículas que pudieran producir artefactos en la preparación de los tejidos. La oferta de aclarantes incluye los clásicos Xileno, Citrosol y otros disolventes, junto con Isoparafina H, un sustituto del Xileno, no aromático, prácticamente inodoro y mucho menos tóxico que el Xileno.



En resumen, Panreac le ofrece una oferta completa de productos para anatomía patológica con la máxima garantía para asegurar unos resultados seguros y fiables en el proceso histo-patológico gracias a la alta calidad y exigencia de unos productos diseñados específicamente para dicho fin.

3 Inclusión

La inclusión en parafina está cubierta con parafinas de distintos puntos de fusión que satisfacen la mayoría de las necesidades en este campo.



4 Tinción

Las tinciones más usuales están disponibles en soluciones preparadas listas para usar, complementadas con unos 30 colorantes en polvo para la preparación de cualquier tipo de tinción con la máxima flexibilidad. Todos los colorantes son sometidos a un estricto control de calidad para asegurar la máxima reproducibilidad en la preparación de las tinciones, evitando diferencias de color entre distintas preparaciones.



Esto es especialmente importante para las soluciones preparadas, donde la concentración de colorante o el pH son controlados específicamente para asegurar el máximo contraste y una intensidad de color homogénea lote tras lote, con especial énfasis en las distintas formulaciones disponibles de hematoxilina-eosina y en los colorantes de Papanicolaou para estudios citológicos.

La oferta incluye distintos Kits: tinción de Gram en microbiología, tinción rápida en hematología, tinción de Reticulina, tinción de PAS y tinción tricrómica de Masson.

5 Montaje

Se dispone de una amplia gama, desde los medios de montaje clásicos, Bálsamo de Canadá y DPX, hasta el Medio de Montaje para Sustitutos de Xileno indicado para la utilización conjunta con la Isoparafina H. Todos ellos con un propósito: asegurar una perfecta conservación de las preparaciones a lo largo del tiempo.



Fijación

Fijadores

Descripción	Código
Etanol absoluto DC	251086
Etanol 96% v/v DC	251085
Etanol-Eter Dietílico 1:1 DC	251084
Fijador B-5 DC Composición: Mercurio(II) Cloruro 6 g Sodio Acetato 3-hidrato 2,06 g Agua c.s.p 100 ml	253500
Fijador de Carnoy DC Composición: Ácido Acético glacial 100 ml Etanol absoluto 600 ml Triclorometano est. con etanol 300 ml	251917
Formaldehído 30-36% p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol DC	253572
Formaldehído 3,7-4,0% tamponado a pH=7 estabilizado con metanol DC	252931
Histofix® Conservante listo para su uso DC Histofix® es Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.	256462
Histofix® Spray Fijador DC Fijador pulverizable para muestras ginecológicas Composición: Polietilenglicol 6000 50 g Agua 75 ml Etanol c.s.p 925 ml Histofix® es Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.	256700
Líquido de Bouin DC Composición: Ácido Pírico humectado con 33% H ₂ O 1,125 g Ácido Acético glacial 5 ml Formaldehído 35-40% 25 ml Agua 77 ml	254102
Mezcla de Embalsamamiento QP Composición: Fenol 90% 12,5 ml Etanol 96% 62,5 ml Formaldehído solución 35-40% 7,5 ml Glicerina 17,5 ml	214632
Reactivos de fijación para microscopía electrónica	
Glutaraldehído solución 25% DC	253857
Osmio (VIII) Oxido PA-ACS	132901



Fijación

Descalcificadores

Descripción	Código
Histofix® Descalcificador de médula DC descalcificador y fijador de médula ósea Composición: 3x100 ml Solución A fijadora 3x100 ml Solución B descalcificadora	256284
Histofix® Descalcificador 1 DC descalcificador lento y fijador de tejidos	256239
Histofix® Descalcificador 2 DC descalcificador medio para tejidos ya fijados	256238
Histofix® Descalcificador 3 DC descalcificador rápido para tejidos ya fijados	256237

Histofix® es Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.



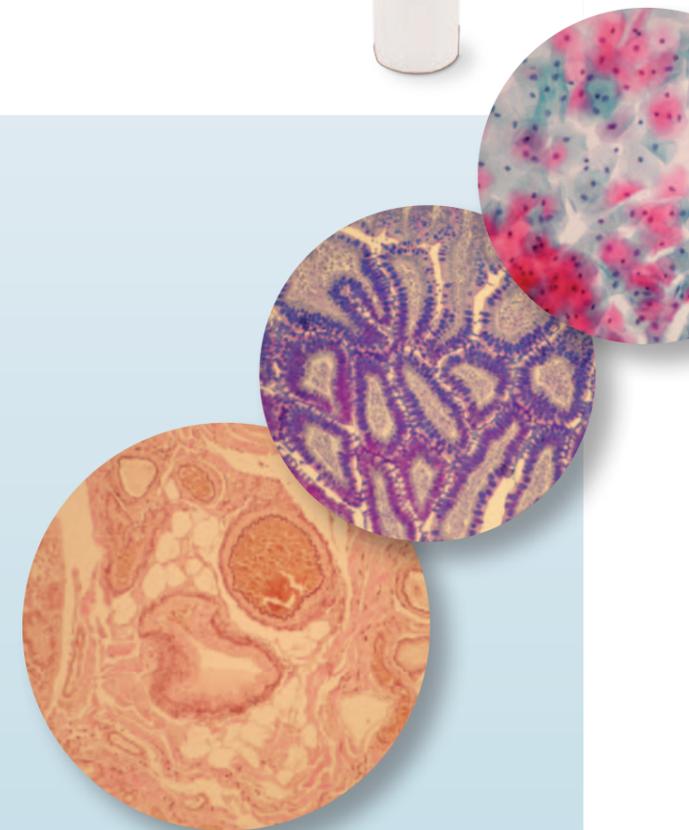
Deshidratación y Aclarado

Descripción	Código
Etanol 70% v/v (BP) CODEX	192695
Etanol 96% v/v DC	251085
Etanol absoluto DC	251086
Vitrosec® deshidratante DC Composición: Alcohol desnaturalizado (v/v) 99,9% Cloruro de Cetilpiridinio 0,1%	256065
Vitrosec® es Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.	
Xileno, mezcla de isómeros DC	251769
Citrosol (sustituto del Xileno) DC	253139
Isoparafina H (sustituto de Xileno) DC	255069
Tolueno PRS	141745

Inclusión

Parafinas para inclusión

Descripción	Código
Parafina P.F. 51-53°C en lentejas DC	253209
Parafina P.F. 55-58°C plastificada + DMSO en lentejas DC	256993
Reactivo auxiliar:	
Limpiador de Parafina DC Limpiador de microtomos usados en el procesamiento de tejidos humanos Composición: Isoparafina H 425 ml 1-Propanol 75 ml	256876



Tinción

Colorantes en polvo

Descripción	Código
Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC Certificado por la Biological Stain Commission para MPSA (Mucopolisacáridos ácidos)	254584
Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC tinción de colágenos	253708
Azul de Bromofenol PA-ACS tinción de proteínas	131165
Azul de Bromotimol DC tinción vital	251167
Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) DC tinción de plaquetas y trombocitos	251169
Azul de Metileno (C.I. 52015) DC bacteriología y citología	251170
Azul de Toluidina O (C.I. 52040) DC tinción de núcleos y mucosidades	251176
Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa DC tinción de frotis sanguíneos y protozoos	251337
Azur II (C.I. 52010 + 52015) DC tinción de frotis sanguíneos	251178
Azur B (C.I. 52010) DC	255075
Carmin (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) DC tinción de núcleos y glucógeno	251824
Carmin de Indigo (C.I. 73015) DC	251246
Eosina Amarillenta (C.I. 45380) DC tinción vital y de plasma	251299
Eosina Azulada (C.I. 45400) DC tinción vital y de plasma	252782
Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright DC tinción de frotis sanguíneos	251767
Eritrosina B (C.I. 45430) DC	253982
Floxina B (C.I. 45410) DC tinción de bacterias, protozoos y algas, recuento de eosinófilos	252081
Fucsina Ácida (C.I. 42685) DC tinción de frotis sanguíneos	251331
Fucsina Básica (C.I. 42510) DC tinción de núcleos y bacilos de Koch	251332
Hematoxilina (C.I. 75290) DC tinción de frotis vaginal	251344
Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC para electroforesis	252036
Negro Sudán B (C.I. 26150) DC tinción de grasas	252069
Orceína DC tinción de cromosomas	251324
Ponceau S (C.I. 27195) DC para electroforesis	253983
Rodamina B (C.I. 45170) DC tinción fluorescente	251604
Rojo Neutro (C.I. 50040) DC tinción de bacilos de Koch	251619
Safranina O (C.I. 50240) DC tinción de núcleos según Gram	251622
Sudán III (C.I. 26100) DC tinción de ácidos grasos y grasas neutras en heces	251731
Verde Brillante (C.I. 42040) DC tinción de tejidos vegetales	251758
Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) DC tinción de citoplasma de células vegetales	251761
Verde de Metilo (C.I. 42585) DC tinción de bacterias	251704
Violeta Cristal (C.I. 42555) DC tinción de bacterias	251762
Violeta de Genciana (C.I. 42535 + 42555) DC tinción de bacterias según Gram	251765



Tinción

Colorantes en solución

Descripción	Código
Azul de Lactofenol solución DC bacteriología Composición: Azul de Metilo 50 mg Fenol 25 g Ácido L(+)-Láctico 20,8 ml Glicerina 39,5 ml Agua c.s.p 100 ml	253724
Azul de Metileno Alcalino DC solución según Loeffler Composición: Azul de Metileno 0,365 g Potasio Hidróxido 0,1 mol/l 1,62 ml Etanol absoluto 9,1 ml Agua 91 ml	251171
Azul de Metileno Fenicado DC tinción de bacterias según Ziehl-Neelsen, colorante de contraste Composición: Azul de Metileno 9 g Etanol absoluto 90 ml Fenol 26 ml Agua 1000 ml	251172
Azul de Toluidina O solución 1% DC tinción de núcleos y mucosidades Composición: Azul de Toluidina O 1 g Agua c.s.p 100 ml	253535
Azul para tinción rápida (Panóptico nº3) DC tinción de frotis sanguíneos o medulares Composición: Azur B 2 g Solución tampón pH 7 c.s.p 1000 ml	253998
Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) DC tinción de frotis sanguíneos y protozoos Composición: Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa 0,5 g Metanol 50 ml Glicerina 50 ml	251338
Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% DC Composición: Eosina Amarillenta 10 g Ácido Acético glacial 1 ml Agua 50 ml Etanol 96% 1000 ml	256879
Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1% DC tinción de citoplasma Composición: Eosina Amarillenta 1 g Agua 90 ml Etanol absoluto 10 ml	251301
Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald DC tinción de frotis sanguíneos Composición: Eosina-Azul de Metileno colorante según May Grünwald 0,25 g Metanol c.s.p 100 ml	251416
Eosina-Azul de Metileno solución según Wright DC tinción de frotis sanguíneos Composición: Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright 0,25 g Metanol c.s.p 100 ml	251768
Eosina para tinción rápida (Panóptico nº2) DC Composición: Eosina Amarillenta 0,8 g Solución tampón pH 7 c.s.p 1000 ml	253999
Fijador para tinción rápida (Panóptico nº1) DC Composición: Violeta Cristal 2 mg Metanol c.s.p 1000 ml	254101

Tinción

Colorantes en solución

Descripción	Código
Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC tinción de bacterias según Gram-Nicolle y Ziehl-Neelsen, colorante de contraste Composición: Fucsina Básica 0,74 g Fenol 5 ml Etanol absoluto 10 ml Agua c.s.p 100 ml	251333
Hematoxilina de Carazzi solución DC tinción de núcleos Composición: Hematoxilina 0,1 g Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato 5 g Sodio Yodato 0,02 g Glicerina 20 ml Agua c.s.p 100 ml	255298
Hematoxilina de Gill I solución DC tinción de núcleos Composición: Hematoxilina 200 mg Aluminio Sulfato 18-hidrato 1,76 g Sodio Yodato 20 mg Ácido Acético glacial 2 ml Etilenglicol 25 ml Agua 73 ml	252974
Hematoxilina de Gill II solución DC tinción de núcleos Composición: Hematoxilina 400 mg Aluminio Sulfato 18-hidrato 3,52 g Sodio Yodato 40 mg Ácido Acético glacial 3,8 ml Etilenglicol 25 ml Agua 71 ml	252998
Hematoxilina de Harris solución DC tinción de núcleos Composición: Hematoxilina 500 mg Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato 10 g Mercurio(II) Óxido amarillo 250 mg Etanol 96% 16 ml Agua 88 ml	253949
Hematoxilina de Harris modificada solución DC tinción de núcleos, exento de mercurio	256991
Hematoxilina de Mayer solución DC tinción de núcleos Composición: Hematoxilina 1,0 g Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato 50 g Sodio Yodato 0,2 g Ácido Cítrico anhidro 1 g Cloral hidrato 50 g Agua 1000 ml	254766
Hematoxilina solución A según Weigert DC tinción de núcleos Composición: Hematoxilina 1 g Etanol absoluto 100 ml	253453
Hematoxilina solución B según Weigert DC tinción de núcleos Composición: Hierro (III) Cloruro 30% solución acuosa 4 ml Ácido Clorhídrico 35% 1 ml Agua c.s.p 100 ml	253454
Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica DC tinción de cromosomas Composición: Orceína 2,0 g Ácido Clorhídrico 1 mol/l 8,3 ml Ácido Acético 45,8 ml Agua 45,8 ml	251993

Tinción

Colorantes en solución

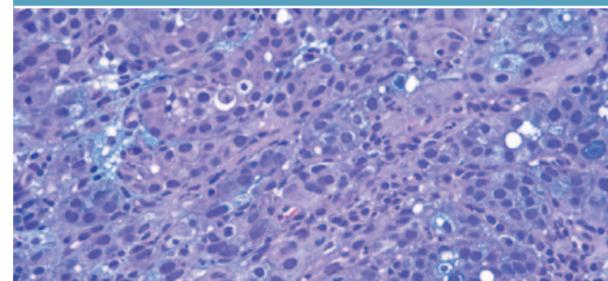
Descripción	Código
Orceína solución B solución hidroacética DC tinción de cromosomas Composición: Orceína 2,0 g Ácido Acético 55 ml Agua 55 ml	251994
Reactivo de Schiff DC tinción de PAS para detección de hidratos de carbono Composición: Pararosanilina 0,1 g Sodio Sulfito solución 10% 10 ml Ácido Clorhídrico 35% 3 ml Agua 50 ml	251588
Rojo de Metilo solución 0,1% RV Composición: Rojo de Metilo 1 g Etanol 70% 1000 ml	281618
Safranina O solución 1% DC tinción de bacterias según Gram Composición: Safranina O 1 g Agua c.s.p 100 ml	252533
Safranina O solución según Gram-Hucker DC tinción de bacterias según Gram-Hucker Composición: Safranina O 0,25 g Etanol absoluto 10 ml Agua c.s.p 100 ml	252531
Solución de Papanicolaou OG 6 DC Composición: Anaranjado G 0,2 g Ácido Fosfotúngstico hidrato 0,02 g Agua 11,5 ml Etanol absoluto 88,5 ml	253892
Solución de Papanicolaou EA 50 DC Composición: Verde Luz SF amarillento 58 mg Pardo Bismarck R 40 mg Eosina Amarillenta 0,225 g Ácido Fosfotúngstico hidrato 0,17 g Ácido Acético glacial 0,1 g Agua 7 ml Metanol 93 ml	253594
Verde Luz solución 0,1% DC tinción de tejidos animales Composición: Verde Luz SF amarillento 0,1 g Agua c.s.p 100 ml	253524
Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker DC tinción de bacterias según Gram-Hucker Composición: Violeta Cristal 20 g Amonio Oxalato 8 g Etanol 200 ml Agua 800 ml	252532
Violeta de Genciana Fenicada DC tinción de bacterias según Gram-Nicolle Composición: Violeta Genciana 0,67 g Etanol absoluto 11,7 ml Fenol 2,05 g Agua 100 ml	251766



Tinción

Tinciones más habituales

Tinción Azul Alcían-PAS diferenciación entre hidratos de carbono

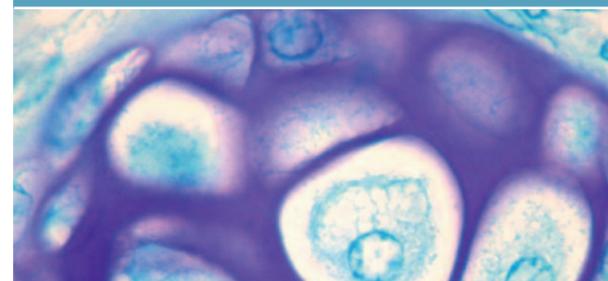


Muestra: Estómago. Método: PAS-Azul Alcían.
Dr. Juan J. Jimenez y Dra. Isabel Hierro. Hospital de Antequera. Málaga.

Descripción	Código
Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	132320
Agua PA-ACS	131074
Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC	254584
Reactivo de Schiff DC Composición: Pararosanilina 0,1 g Sodio Sulfito solución 10% 10 ml Ácido Clorhídrico 35% 3 ml Agua 50 ml	251588
Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV	181021
Hematoxilina de Harris solución DC Composición: Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato 10 g Mercurio (II) Óxido amarillo 250 mg Hematoxilina 500 mg Etanol 96% 16 ml Agua 88 ml	253949
Sodio Disulfito PA-ACS	131698

Tinción Azul de Toluidina

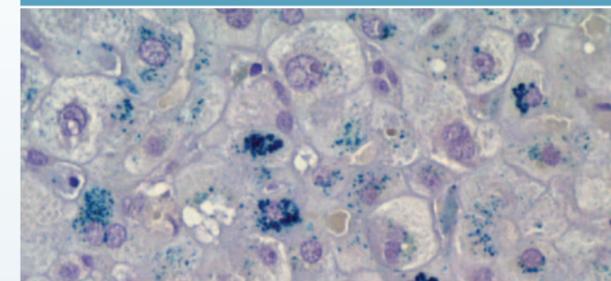
Coloración de células de ganglios en vísceras de mamíferos, tinción de hongos y mucosidades



Muestra: Cartilago de pulmón. Método: Azul de Toluidina.
Dr. Miquel Borràs - Unidad de Toxicología Experimental y Ecotoxicología.
Parc Científic de Barcelona.

Descripción	Código
Agua PA-ACS	131074
Azul de Toluidina O (C.I. 52040) DC	251176
Azul de Toluidina O solución 1% DC Composición: Azul de Toluidina O 1 g Agua (c.s.p.) 100 ml	253535

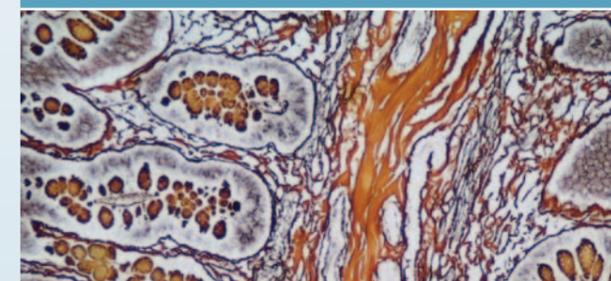
Tinción Azul de Perls detección de hierro



Muestra: Hígado. Método: Azul de Perls. Hospital Gral. de Especialidades "Ciudad de Jaén". Servicio de Anatomía Patológica. Jaén.

Descripción	Código
Ácido Clorhídrico 37% PA-ACS-ISO	131020
Agua PA-ACS	131074
Potasio Hexacianoferrato (II) solución 10% p/v RE	171507

Tinción de fibras de reticulina



Muestra: Intestino delgado. Método: Reticulina. Hospital Gral. de Especialidades "Ciudad de Jaén". Servicio de Anatomía Patológica. Jaén.

Descripción	Código
Kit de reticulina DC Composición: Reactivo A: KMnO ₄ (25 ml) Reactivo B: Ácido sol. (25 ml) Reactivo C: H ₂ C ₂ O ₄ sol. (25 ml) Reactivo D: NH ₄ Fe(SO ₄) ₂ sol. (25 ml) Reactivo E: AgNO ₃ /NH ₄ OH sol. (25 ml) Reactivo F: HCHO sol. (25 ml) Reactivo G: Na ₂ S ₂ O ₃ sol. (25 ml)	255115.0922
Nº de determinaciones: 50 tests	

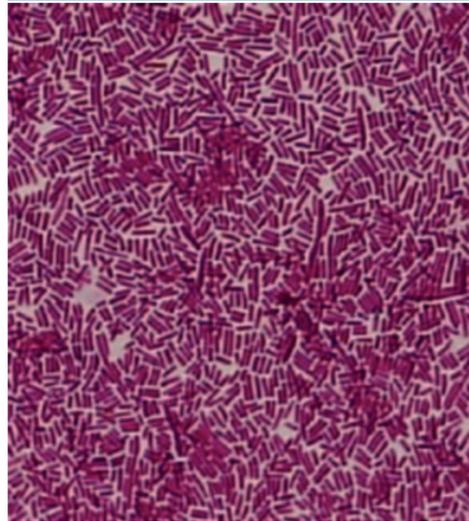


Tinción

Tinciones más habituales

Tinción de Gram-Hucker

diferenciación de bacterias Gram-positivas y Gram-negativas



Descripción	Código
-------------	--------

Kit para Tinción de Gram-Hucker DC Composición: Alcohol-Acetona 7:3 (250 ml) Líquido de Lugol (100 ml) Safranina O sol. según Gram-Hucker (100 ml) Violeta Cristal Oxalato sol. según Gram-Hucker (100 ml)	256649.0922
--	-------------

Tinción de Gram diferenciación de bacterias Gram-positivas y Gram-negativas

Descripción	Código
Agua PA-ACS	131074
Etanol 96% v/v DC	251085
Líquido de Lugol DC Composición: Potasio Yoduro 0,66 g Yodo 0,4 g Agua c.s.p 100 ml	251774
Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	131091
Safranina O (C.I. 50240) DC	251622
Violeta Cristal (C.I. 42555) DC	251762

Tinción de Gram-Nicolle diferenciación de bacterias Gram-positivas y Gram-negativas

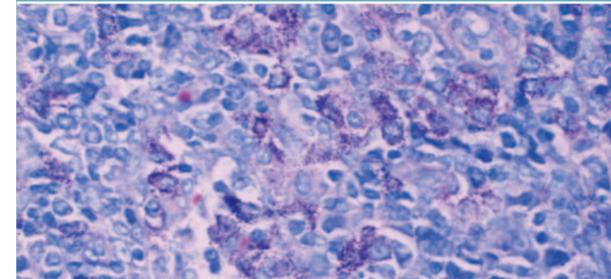
Descripción	Código
Agua PA-ACS	131074
Alcohol-Acetona 7:3 DC	251803
Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC Composición: Fucsina Básica 0,74 g Etanol absoluto 10 ml Fenol 5 ml Agua c.s.p 100 ml	251333
Líquido de Lugol DC Composición: Potasio Yoduro 0,66 g Yodo 0,4 g Agua c.s.p 100 ml	251774
Violeta de Genciana Fenicada DC Composición: Violeta Genciana 0,67 g Etanol absoluto 11,7 ml Fenol 2,05 g Agua 100 ml	251766

Tinción

Tinciones más habituales

Tinción de May-Grünwald-Giemsa o Pappenheim

diferenciación de células sanguíneas

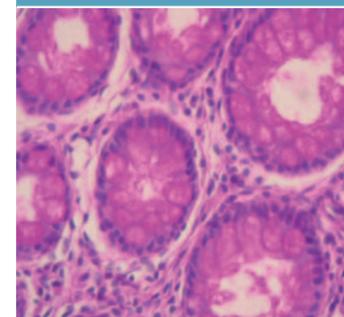


Muestra: Piel. Método: May Grünwald-Giemsa.
Dra. M^a Ángeles López y Dr. David Marcilla.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Descripción	Código
Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) DC Composición: Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa 0,5 g Metanol 50 ml Glicerina 50 ml	251338
Eosina-Azul de Metileno solución según May-Grünwald DC Composición: Eosina-Azul de Metileno colorante según May-Grünwald 0,25 g Metanol c.s.p 100 ml	251416
Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	131091
Tampón, solución pH 7,2 DC Composición: Potasio di-Hidrógeno Fosfato 40 mg di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato ... 151 mg Agua c.s.p 100 ml	252164

Tinción de PAS (Periodic Acid Schiff)

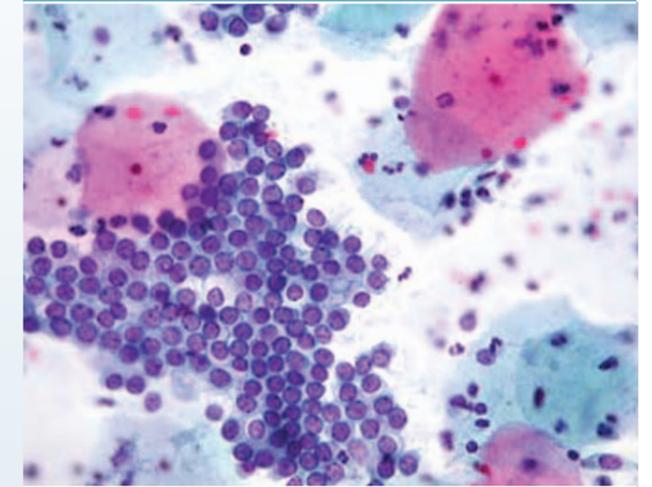
detección de hidratos de carbono



Descripción	Código
Kit de PAS DC Composición: Reactivo A: Ácido Peryódico (30 ml) Reactivo B: Reactivo de Schiff (30 ml) Reactivo C: Potasio metabisulfito solución (30 ml) Reactivo D: Solución Fijadora (30 ml) Reactivo E: Hematoxilina de Mayer (30 ml) Nº de determinaciones: 100 tests	256676.0922

Tinción de Papanicolaou

detección de cáncer uterino o vaginal



Muestra: Endometrio. Método: Papanicolaou.
Dr. J.C. Morín. - Centro de Citología. Las Palmas G.C.

Descripción	Código
Agua PA-ACS	131074
Etanol 96% v/v DC	251085
Hematoxilina de Harris solución DC Composición: Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato 10 g Mercurio (II) Óxido amarillo 250 mg Hematoxilina 500 mg Etanol 96% 16 ml Agua 88 ml	253949
Solución de Papanicolaou EA 50 DC Composición: Verde Luz SF amarillento 58 mg Ácido Fosfotúngstico hidrato 0,17 g Pardo Bismarck R 40 mg Agua 7 ml Metanol 93 ml Eosina amarillenta 0,225 g Ácido Acético Glacial 0,1 g	253594
Solución de Papanicolaou OG 6 DC Composición: Anaranjado G 0,2 g Ácido Fosfotúngstico hidrato 0,02 g Agua 11,5 ml Etanol absoluto 88,5 ml	253892

Reactivo auxiliar

Histofix® Spray Fijador DC Fijador pulverizable para muestras ginecológicas Composición: Polietilenglicol 6000 50 g Agua 75 ml Etanol c.s.p 925 ml	256700
--	--------

Histofix® es Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.

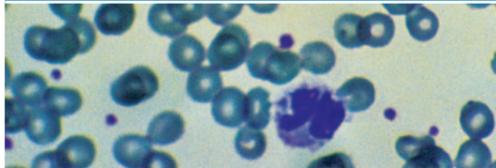


Tinción

Tinciones más habituales

Tinción Rápida en Hematología (Panóptico)

tinción de frotis sanguíneos o medulares

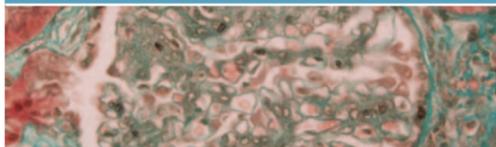


Muestra: Frotis Sangre Periférica. Método: Kit Rápido (Panóptico).
Dr. Verísimo Marta. Servicio Análisis Clínicos del C.M.E. Grande Covian. Zaragoza.

Descripción	Código
Kit de Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) DC Composición: Fijador para tinción rápida (Panóptico nº1) (500 ml) Eosina para tinción rápida (Panóptico nº2) (500 ml) Azul para tinción rápida (Panóptico nº3) (500 ml)	254807.0922

Tinción Tricrómica de Masson

tinción para fibras colágenas del tejido conjuntivo



Muestra: GN Proliferativa Difusa. Método: Tricrómico de Masson.
Dr. Orradre Romeo. Complejo Hospitalario Virgen de la Salud. Servicio de Anatomía Patológica. Toledo.

Descripción	Código
Kit Tricrómico de Masson DC (con Azul de Anilina) Composición: Reactivo A: Hematoxilina sol. B según Weigert (30 ml) Reactivo B: Hematoxilina sol. A según Weigert (30 ml) Reactivo C: Ácido Pírico sol. alcohólica (30 ml) Reactivo D: Escarlata de Biebrich sol. (30 ml) Reactivo E: Ácido Fosfomolibdico sol. (30 ml) Reactivo F: Azul de anilina sol. (30 ml) Nº de determinaciones: 100 tests	256692.0922

Tinción de Ziehl-Neelsen tinción de bacilos ácidosresistentes



Muestra: Pulmón. Método: Ziehl-Neelsen. Dra. Mª Ángeles López y Dr. David Marcilla.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Descripción	Código
Agua PA-ACS	131074
Alcohol-Clorhídrico 8:2 DC Composición: Ácido Clorhídrico 35% 20 ml Etanol Absoluto 80 ml	251804
Azul de Metileno Fenicado DC Composición: Azul de Metileno 9 g Etanol Absoluto 90 ml Fenol 26 ml Agua c.s.p 1000 ml	251172
Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC Composición: Fucsina Básica 0,74 g Etanol Absoluto 10 ml Fenol 5 ml Agua c.s.p 100 ml	251333

Montaje

Medios de montaje

Descripción	Código
Bálsamo de Canadá DC	251179
DPX, medio de montaje lento DC	256155
DPX, medio de montaje rápido (base de tolueno) DC	255254
Eukitt®, medio de montaje DC	253681
Histofluid®, medio de montaje DC	255598
Medio de montaje para sustitutos de Xileno DC	255811



Medios de inmersión

Descripción	Código
Aceite de Cedro DC	251001
Aceite de Inmersión DC	251002
Aceite de Inmersión purificado DC	254561



Otros Reactivos (Hematología, Microbiología...)

Descripción	Código
Ácido Pírico solución saturada DC para determinación de alcohol y creatinina	251049
Ácido Tricloroacético solución 20% p/v DC desproteinizante	252373
Brij® 35 solución acuosa 30% p/v DC tensioactivo para análisis automáticos	252317
Cobre (II) Sulfato solución d. 1,053 DC para hematología, densidad de la sangre	253296
Cobre (II) Sulfato solución d. 1,055 DC para hematología, densidad de la sangre	253295
Colodión solución 4% p/v (USP) PRS-CODEX para el colodionado de los cortes	141278
Líquido de Hayem DC para hematología, hemáties Composición: Sodio Sulfato 10-hidrato 6,07 g Sodio Cloruro 0,74 g Mercurio (II) Cloruro 0,15 g Agua c.s.p. 100 ml	251389
Líquido de Türk DC para hematología, leucocitos Composición: Ácido Acético Glacial 1,5 ml Azul de Metileno 1,3 mg Agua c.s.p. 100 ml	251390
Reactivo de Benedict cuantitativo DC para determinación de glucosa Composición: Cobre (II) Sulfato 5-hidrato 17,39 g Sodio Carbonato anhidro 73,9 g tri-Potasio Citrato 1-hidrato 201,1 g Potasio Tiocianato 114,1 g Agua c.s.p. 1 l	251551
Reactivo de Biuret DC para determinación de proteínas Composición: Cobre (II) Sulfato 5-hidrato 1,5 g Sodio y Potasio Tartrato 4-hidrato 4,5 g Potasio Yoduro 0,5 g Sodio Hidróxido lentejas 0,8 g Agua c.s.p 100 ml	251820

Descripción	Código
Reactivo de Fehling A DC para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores Composición: Cobre (II) Sulfato 5-hidrato 48,30 g Ácido Sulfúrico 96% 1 ml Agua c.s.p. 1 l	251563
Reactivo de Fehling B DC para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores Composición: Sodio Hidróxido 90 g Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato 300 g Agua c.s.p 1 l	251564
Reactivo de Fehling Solución Única DC para determinación de glucosa en orina Composición: Reactivo de Fehling A 500 ml Reactivo de Fehling B 500 ml	253203
Reactivo de Folin-Ciocalteu DC Reactivo del fenol Composición: Sodio Tungstato 2-hidrato 10 g Sodio Molibdato 2-hidrato 2,5 g Ácido orto-Fosfórico 85% 5 ml Ácido Clorhídrico 35% 10 ml Litio Sulfato 1-hidrato 15 g Agua c.s.p. 100 ml	251567
Reactivo de Kovacs DC para detección del indol en microbiología Composición: 4-(Dimetilamino)benzaldehído 50 g Ácido Clorhídrico 37% 250 ml 1-Butanol 750 ml	252908
Reactivo de Schiff DC Composición: Pararosanilina 0,1 g Sodio Sulfito solución 10% 10 ml Ácido Clorhídrico 35% 3 ml Agua 50 ml	251588

Bibliografía

- "Laboratorio de Anatomía Patológica", Raimundo García del Moral, 1ª Ed. McGraw-Hill – Interamericana de España, Madrid, 1993
- "Laboratory Methods in Histotechnology", American Registry of Pathology, Armed Forces Institute of Pathology, Washington D.C., 1992
- "Staining Procedures", Clark G., 4th Ed. Williams and Wilkins, Baltimore, 1981
- "Manual Técnico de Análisis Clínicos", E. Suárez Peregrin, 9ª Ed. Prieto, 1972
- "Gradwohl's clinical laboratory methods and diagnosis", S. Frankel, S. Reitman, A.C. Sonnenwirth, 7th Ed. The C.V. Mosby Company 2, 1970
- "Lynch's Medical Laboratory Technology", Stanley S. Raphael, 3rd Ed. W.B. Saunders Company I, 1976



Los productos DERQUIM han sido especialmente concebidos para la limpieza del material de laboratorio. Pueden ser utilizados para la limpieza manual (serie LM) y para el lavado a máquina (serie LA). La diversidad de formulaciones se adaptan a cualquier clase de residuo de laboratorio, ya sea químico, biológico o clínico.

El programa DERQUIM incluye dos productos con propiedades desinfectantes y bactericidas. Uno de ellos DERQUIM DSF 01 para la desinfección de manos y el otro para la desinfección de superficies e instrumentos, DERQUIM DSF 11.

Descripción	Código
Para lavado manual y automático	
DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO	503574
Para lavado manual	
DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO	502600
DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO	502601
DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO	502602
Para lavado a máquina	
DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO	502603
DERQUIM LA 12 Alcalino SÓLIDO	502604
DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO	502605
DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO	502606
DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO	502607
DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO	502608
DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO	502609
Auxiliar de lavado a máquina	
DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)	503468
Desinfectantes	
DERQUIM DSF 01 Antiséptico para las manos LÍQUIDO	504993
DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO	504994
Mezcla Crómica	
DERQUIM MC Mezcla Crómica	502612

Nota: ver Limpiador de Parafina en apartado "Inclusión"

Debido a la continua actualización de nuestro catálogo de productos y presentaciones, agradeceríamos confirmen disponibilidad del producto/presentación requerido, a través de nuestra página web.

Información de pedido

Descripción	Código	Envase	Descripción	Código	Envase	
Aceite de Cedro DC	251001.1607	50 ml	Azul de Metileno (C.I. 52015) DC	251170.1606	25 g	
	251001.1608	100 ml		251170.1608	100 g	
Aceite de Inmersión DC	251002.1207	50 ml		251170.1609	250 g	
	251002.1208	100 ml	Azul de Metileno Alcalino DC	251171.1208	100 ml	
Aceite de Inmersión purificado DC	254561.1208	100 ml		251171.1209	250 ml	
	Acido Clorhídrico 37% PA-ACS-ISO	131020.1611	1000 ml	Azul de Metileno Fenicado DC	251172.1208	100 ml
131020.1612		2,5 l	251172.1209		250 ml	
131020.1214		5 l	251172.1211		1000 ml	
Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV	181021.1211	1000 ml	Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) DC	253998.1210	500 ml	
	181021.1212	2,5 l		253998.1212	2,5 l	
	181021.1214	5 l	Azul de Toluidina O (C.I. 52040) DC	251176.1604	5 g	
	181021.1315	10 l		251176.1606	25 g	
Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	132320.1608	100 g	Azul de Toluidina O solución 1% DC	253535.1210	500 ml	
Acido Pírico solución saturada DC	251049.1610	500 ml	Azur II (C.I. 52010 + 52015) DC	251178.1606	25 g	
Acido Tricloroacético solución 20% p/v DC	252373.1611	1000 ml	Azur B (C.I. 52010) DC	255075.1606	25 g	
Agua PA-ACS	131074.1211	1000 ml	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa DC	251337.1608	100 g	
	131074.1212	2,5 l				
	131074.1214	5 l				
	131074.1315	10 l				
	131074.0716	25 l				
Alcohol-Acetona 7:3 DC	251803.1209	250 ml	Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) DC	251338.1608	100 ml	
	251803.1211	1000 ml		251338.1610	500 ml	
Alcohol-Clorhídrico 8:2 DC	251804.1210	500 ml		251338.1611	1000 ml	
	Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC	254584.1604		5 g	251338.1612	2,5 l
254584.1606		25 g	Bálsamo del Canadá DC	251179.1606	25 ml	
Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC	253708.1606	25 g		251179.1608	100 ml	
				251179.1609	250 ml	
Azul de Bromofenol PA-ACS	131165.1604	5 g		251179.1611	1000 ml	
	131165.1606	25 g	Brij® 35 solución acuosa 30% p/v DC	252317.1611	1000 ml	
Azul de Bromotimol DC	251167.1606	25 g		Carmin (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) DC	251824.1605	10 g
Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) DC	251169.1604	5 g	251824.1606		25 g	
	251169.1606	25 g	Carmin de Indigo (C.I. 73015) DC	251246.1605	10 g	
Azul de Lactofenol solución DC	253724.1608	100 ml		Citrosol (Sustituto de Xileno) DC	253139.1611	1000 ml
					253139.1612	2,5 l
253139.1214	5 l					
Azul de Lactofenol solución DC	253724.1608	100 ml	Cobre(II) Sulfato solución d.1,053 DC	253296.2711	1000 ml	

(*) Envase con cánula

Información de pedido

Descripción	Código	Envase	Descripción	Código	Envase
Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 DC	253295.2711	1000 ml	DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LIQUIDO	502601.1231	3 l
Colodión solución 4% p/v (USP) PRS-CODEX	141278.1609	250 ml		502601.1214	5 l
	141278.1611	1000 ml		502601.1315	10 l
	141278.0314	5 l		502601.0716	25 l
DERQUIM + Detergente Universal, LIQUIDO	503574.1211	1000 ml	DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LIQUIDO	502602.1214	5 l
	503574.1214	5 l		502602.1315	10 l
	503574.1315	10 l	DERQUIM MC Mezcla Crómica	502612.2211	1000 ml
DERQUIM DSF 01 Antiséptico para las manos LIQUIDO	504993.1211	1000 ml	DPX, medio de montaje lento DC	256155.1610	500 ml
DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LIQUIDO	504994.1211	1000 ml	DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) DC	255254.1608	100 ml
	504994.1214	5 l		255254.1610	500 ml
DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SOLIDO	502603.1245	2 kg	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) DC	251299.1606	25 g
	502603.0415	10 kg		251299.1608	100 g
	502603.0416	25 kg	Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% DC	256879.1210	500 ml
DERQUIM LA 12 Alcalino SOLIDO	502604.1245	2 kg		256879.1612	2,5 l
	502604.0415	10 kg	Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1% DC	251301.1609	250 ml
	502604.0416	25 kg		251301.1611	1000 ml
DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SOLIDO	502605.1245	2 kg	Eosina Azulada (C.I. 45400) DC	252782.1608	100 g
	502605.0415	10 kg	Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald DC	251416.1610	500 ml
	502605.0416	25 kg		251416.1611	1000 ml
DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LIQUIDO	502606.1214	5 l		251416.1612	2,5 l
	502606.0716	25 l	Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright DC	251767.1606	25 g
				251767.1608	100 g
DERQUIM LA 15 Alcalino LIQUIDO	502607.1214	5 l	Eosina-Azul de Metileno solución según Wright DC	251768.1610	500 ml
	502607.1315	10 l	Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) DC	253999.1210	500 ml
DERQUIM LA 21 Acido, con ácido fosfórico LIQUIDO	502608.1214	5 l		253999.1212	2,5 l
	502608.1315	10 l	Eritrosina B (C.I. 45430) DC	253982.1606	25 g
DERQUIM LA 22 Acido, con ácido cítrico LIQUIDO	502609.1231	3 l	Etanol absoluto DC	251086.1212	2,5 l
	502609.1214	5 l		251086.1214	5 l
				251086.1315	10 l
DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)	503468.0415	10 kg	Etanol 96% v/v DC	251085.1211	1000 ml
	503468.0416	25 kg		251085.1212	2,5 l
DERQUIM LM 01 Alcalino LIQUIDO	502600.1231	3 l		251085.1214	5 l
	502600.1214	5 l		251085.1315	10 l
	502600.0716	25 l			

Información de pedido

Descripción	Código	Envase	Descripción	Código	Envase
Etanol 70% v/v (BP) CODEX	192695.1211	1000 ml	Hematoxilina de Gill I solución DC	252974.1211	1000 ml
	192695.1212	2,5 l	Hematoxilina de Gill II solución DC	252998.1211	1000 ml
	192695.1214	5 l	Hematoxilina de Harris solución DC	253949.1610	500 ml
	192695.1315	10 l		253949.1611	1000 ml
Etanol-Eter Dietílico 1:1 DC	251084.1610	500 ml		253949.1612	2,5 l
	253681.0008	100 ml	Hematoxilina de Harris modificada solución DC	256991.1612	2,5 l
	253681.0009	250 ml	Hematoxilina de Mayer solución DC	254766.1610	500 ml
Eukitt®, medio de montaje DC	253681.0010	500 ml		254766.1611	1000 ml
			Hematoxilina solución A según Weigert DC	253453.1210	500 ml
Fijador B-5 DC	253500.1211	1000 ml	Hematoxilina solución B según Weigert DC	253454.1210	500 ml
Fijador de Carnoy DC	251917.1611	1000 ml	Histofix® Conservante listo para su uso DC	256462.0905	45x10 ml
Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) DC	254101.1210	500 ml		256462.0955	44x20 ml
	254101.1212	2,5 l		256462.0962	45x30 ml
Floxina B (C.I. 45410) DC	252081.1606	25 g		256462.0961	45x40 ml
				256462.0967	24x75 ml
				256462.0960	32x90 ml
Formaldehído 30-36% p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol DC	253572.1211	1000 ml		256462.0943	16x125 ml
	253572.1214	5 l		256462.0944	12x200 ml
			256462.09149	10x600 ml	
			256462.09118	1,5 l	
			256462.0931	3 l	
Formaldehído 3,7-4,0% tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol DC	252931.0922	48x20 ml	Histofix® descalcificador 1 DC	256239.1211	1000 ml
	252931.1211	1000 ml	Histofix® descalcificador 2 DC	256238.1211	1000 ml
	252931.1212	2,5 l	Histofix® descalcificador 3 DC	256237.1211	1000 ml
	252931.1214	5 l	Histofix® descalcificador de médula DC	256284.0922	pack
	252931.1315	10 l	Histofix® Spray Fijador DC	256700.3408	6X100 ml
Fucsina Acida (C.I. 42685) DC	251331.1605	10 g	Histofluid®, medio de montaje DC	255598.0010	500 ml
	251331.1607	50 g	Isoparafina H (Sustituto de Xileno) DC	255069.2711	1000 ml
Fucsina Básica (C.I. 42510) DC	251332.1606	25 g		255069.2714	5 l
	251332.1608	100 g	Kit de PAS DC	256676.0922	pack
Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC	251333.1609	250 ml			
	251333.1611	1000 ml			
Glutaraldehído solución 25% DC	253857.1611	1000 ml			
Hematoxilina (C.I. 75290) DC	251344.1604	5 g			
	251344.1606	25 g			
	251344.1608	100 g			
Hematoxilina de Carazzi solución DC	255298.1610	500 ml			
	255298.1612	2,5 l			

Información de pedido

Descripción	Código	Envase	Descripción	Código	Envase
Kit de Reticulina DC	255115.0922	pack	Ponceau S (C.I. 27195) DC	253983.1604	5 g
Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) DC	254807.0922	pack	Potasio Hexacianoferrato(II) solución 10% p/v RE	171507.1209	250 ml
Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) DC	256649.0922	pack	Reactivo de Benedict cuantitativo DC	251551.1210	500 ml
Kit Tricrómico de Masson DC	256692.0922	pack	Reactivo de Biuret DC	251820.1208	100 ml
Limpiador de Parafina DC	256876.0922	15x100 ml	Reactivo de Fehling Solución Unica DC	253203.1611	1000 ml
	256876.3408	6X100 ml	Reactivo de Fehling A DC	251563.1210	500 ml
Líquido de Bouin DC	254102.1611	1000 ml	251563.1211	1000 ml	
Líquido de Hayem DC	251389.1209	250 ml	Reactivo de Fehling B DC	251564.1210	500 ml
Líquido de Lugol DC	251774.1608	100 ml	251564.1211	1000 ml	
	251774.1609	250 ml	Reactivo de Folin-Ciocalteu DC	251567.1609	250 ml
	251774.1611	1000 ml	Reactivo de Kovacs DC	252908.1608	100 ml
Líquido de Türck DC	251390.1609	250 ml	Reactivo de Schiff DC	251588.1609	250 ml
Medio de Montaje para sustitutos de xileno DC	255811.0008	100 ml	251588.1611	1000 ml	
Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	131091.1211	1000 ml	Rodamina B (C.I. 45170) DC	251604.1608	100 g
	131091.1212	2,5 l	Rojo de Metilo solución 0,1% RV	281618.1208	100 ml
	131091.1214	5 l	Rojo Neutro (C.I. 50040) DC	251619.1605	10 g
Mezcla de Embalsamamiento QP	214632.1214	5 l	Safranina O (C.I. 50240) DC	251622.1605	10 g
	214632.0716	25 l	251622.1607	50 g	
Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC	252036.1608	100 g	Safranina O solución 1% DC	252533.1208	100 ml
Negro Sudán B (C.I. 26150) DC	252069.1606	25 g	Safranina O solución según Gram-Hucker DC	252531.1209	250 ml
Orceína DC	251324.1604	5 g	252531.1211	1000 ml	
	251324.1606	25 g	Sodio Disulfito PA-ACS	131698.1210	500 g
Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica DC	251993.1208	100 ml	131698.1211	1000 g	
	251993.1209	250 ml	131698.1214	5 kg	
Orceína solución B solución hidroacética DC	251994.1208	100 ml	Solución de Papanicolaou EA 50 DC	253594.1610	500 ml
	251994.1209	250 ml	253594.1611	1000 ml	
Osmio(VIII) Oxido PA-ACS	132901.0203	1 g	253594.1612	2,5 l	
Parafina P.F. 51-53°C en lentejas DC	253209.1211	1000 g	Solución de Papanicolaou OG 6 DC	253892.1610	500 ml
Parafina P.F. 55-58°C plastificada + DMSO en lentejas DC	256993.0933	6x1 kg	253892.1611	1000 ml	
			253892.1612	2,5 l	

Información de pedido

Descripción	Código	Envase	Descripción	Código	Envase
Sudán III (C.I. 26100) DC	251731.1606	25 g	Verde de Metilo (C.I. 42585) DC	251704.1604	5 g
	251731.1608	100 g	251704.1606	25 g	
Tampón, Solución pH 7,2 DC	252164.1211	1000 ml	Violeta Cristal (C.I. 42555) DC	251762.1606	25 g
Tolueno PRS	141745.1611	1000 ml	251762.1608	100 g	
	141745.1612	2,5 l	Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker DC	252532.1609	250 ml
	141745.0314	5 l	252532.1611	1000 ml	
	141745.0616	25 l	Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) DC	251765.1606	25 g
Verde Brillante (C.I. 42040) DC	251758.1606	25 g	251765.1608	100 g	
	251758.1608	100 g	Violeta de Genciana Fenicada DC	251766.1608	100 ml
Verde Luz solución 0,1% DC	253524.1210	500 ml	251766.1609	250 ml	
Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) DC	251761.1606	25 g	Vitrosec® deshidratante DC	256065.1211	1000 ml
	251761.1608	100 g	Xileno, mezcla de isómeros DC	251769.2711	1000 ml
			251769.2712	2,5 l	
			251769.2714	5 l	

Símbolos de envase

- Ampolla de vidrio o plástico
- Bidón de acero
- Bidón de coextrusión (multicapa)
- Bidón de polietileno
- Caja
- Caja de cartón con bolsa de polietileno interior

- Envase de aluminio
- Envase de coextrusión (multicapa)
- Envase de polietileno
- Envase de polietileno provisto de grifo extraíble
- Envase de vidrio
- Envase de vidrio forrado de PE o PVC
- Cubo de polipropileno con asa

 **Panreac**

An ITW Company

Panreac Química S.L.U.

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
e-mail: central@panreac.com

Panreac Chimie S.A.R.L.

129, rue Servient
Tour Credit Lyonnais
69326 Lyon Cedex 03
France
Tel. (+34) 902 438 439
Fax (+34) 937 489 495
e-mail: panreacfrance@panreac.com

Nova Chimica S.r.l.

Via G. Galilei, 47
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Italy
Tel. +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
e-mail: info@novachimica.com
www.novachimica.com

www.panreac.com