Productos bioquímicos generales, tampones biológicos y detergentes

Productos bioquímicos generales

En Life Sciences hay varios productos bioquímicos que pueden ser utilizados en diferentes flujos de trabajo.

En ITW Reagents los clasificamos como productos bioquímicos generales y se utilizan para **investigación biológica, flujos de trabajo bioquímicos y bioanálisis.**

A continuación encontrará una lista de productos bioquímicos de la marca **PanReac AppliChem** especialmente diseñados para estos fines y que cumplen con los más altos requisitos de calidad.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
A3701	Ácido Acético 100% BioChemica	64-19-7	1 L, 2.5 L
A2940	Ácido Bórico para biología molecular	10043-35-3	1 kg
A7398	Agua para biología molecular	7732-18-5	500 mL, 1 L, 5 L
A4042	Agua bidestilada, estéril	7732-18-5	500 mL, 1 L
A6932	Bradford - Solución para determinación de proteínas		500 mL
A4689	Calcio Cloruro 2-hidrato para biología molecular	10035-04-8	250 g
A3678	Etanol absoluto para biología molecular	64-17-5	250 mL, 500 mL, 1 L, 2.5 L
A8075	Etanol absoluto para biología molecular	64-17-5	1 L, 2.5 L
A1422	D(+)-Glucosa anhidra BioChemica	50-99-7	1 kg, 5 kg
A1349	D(+)-Glucosa 1-hidrato BioChemica	77938-63-7	5 kg
A2926	Glicerina anhidra para biología molecular	56-81-5	500 mL, 1 L, 2.5 L
A1123	Glicerina anhidra BioChemica	56-81-5	1 L, 2.5 L
A0970	Glicerina 87% BioChemica	56-81-5	1 L, 5 L
A3739	Glicerina 87% para biología molecular	56-81-5	1 L
A1108	β-Mercaptoetanol para Biología molecular	60-24-2	100 mL
A3493	Metanol BioChemica	67-56-1	1 L, 5 L
A3872	Potasio Yoduro BioChemica	7681-11-0	500 g
A3928	2-Propanol para biología molecular	67-63-0	500 mL, 1 L, 2.5 L
A3465	2-Propanol BioChemica	67-63-0	2.5 L, 5 L
A1430	Sodio Azida puro	26628-22-8	100 g, 500 g, 1 kg
A6579	Sodio Hidróxido solución (1 M) para biología molecular	1310-73-2	1 L
A1530	Sodio Piruvato para análisis	113-24-6	1 kg
A0544	di-Sodio Tetraborato anhidro puro	1330-43-4	25 kg
A3691	Triclorometano BioChemica	67-66-3	1 L

>>

Tampones biológicos

Muchos procesos bioquímicos se ven significativamente perjudicados incluso por pequeños cambios en el valor del pH. Por lo tanto, a menudo es necesario estabilizar el pH añadiendo un tampón adecuado al medio, sin que esto afecte al sistema que se está investigando.

Criterios para la selección del tampón adecuado:

- Selección del tampón para el rango de **pH correcto**
- Determinación del **pH** óptimo de una **enzima**
- Determinación de la **concentración** óptima del tampón
- Selección de sustancias tampón según la **aplicación**

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
A1060	ACES para soluciones tampón	7365-82-4	1 kg
A1431	Ácido Tricloroacético BioChemica	76-03-9	1 kg
A0590	Ácido Tricloroacético solución 20% BioChemica	76-03-9	1 L
A0697	Ácido Trifluoroacético BioChemica	76-05-1	100 mL
A3485	Amonio Sulfato para biología molecular	7783-20-2	1 kg, 5 kg
A1032	Amonio Sulfato BioChemica	7783-20-2	1 kg, 5 kg
A1025	Bis-Tris para soluciones tampón	6976-37-0	250 g, 500 g, 1 kg
A1065	CHES para soluciones tampón	103-47-9	250 g
A5097	EDTA para biología molecular	60-00-4	500 g
A1103	EDTA BioChemica	60-00-4	1 kg
A4892	EDTA solución pH 8,0 (0,5 M) para biología molecular	6381-92-6	100 mL, 500 mL, 1 L
A3145	EDTA solución pH 8,0 (0,5 M)	6381-92-6	1 L
A2937	EDTA Sal Disódica 2-hidrato para biología molecular	6381-92-6	500 g, 1 kg
A1067	Glicina para biología molecular	56-40-6	1 kg, 5 kg
A1106	Guanidina Clorhidrato para biología molecular	50-01-1	1 kg
A1499	Guanidina Clorhidrato BioChemica	50-01-1	1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg
A3240	Guanidina Clorhidrato ultrapuro	50-01-1	500 g, 1 kg
A0860	Guanidina Clorhidrato solución (8 M) BioChemica	50-01-1	500 mL
A1107	Guanidinio Tiocianato para biología molecular	593-84-0	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
A0703	Guanidinio Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular	593-84-0	1 L
A3724	HEPES para biología molecular	7365-45-9	250 g, 500 g, 1 kg
A1069	HEPES para soluciones tampón	7365-45-9	100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
A6916	HEPES, Tampón pH 7,5 (1 M) estéril	7365-45-9	250 mL
A6906	HEPES, Tampón pH 8,0 (1 M) estéril	7365-45-9	250 mL
A1073	Imidazol para soluciones tampón	288-32-4	500 g, 1 kg
A3635	Imidazol ultrapuro	288-32-4	100 g, 250 g
A0689	MES anhidro BioChemica	4432-31-9	250 g, 500 g, 1 kg
A1074	MES 1-hidrato para soluciones tampón	145224-94-8	250 g, 1 kg
A2947	MOPS para biología molecular	1132-61-2	500 g, 1 kg
A1076	MOPS para soluciones tampón	1132-61-2	250 g, 1 kg, 5 kg
A9202	PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L)		10 tabs, 100 tabs
A9162	PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 mL)		100 tabs
A9177	PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 mL)		100 tabs
A9191	PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 mL)		100 tabs

>>

<<

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
A1079	PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 mL)	5625-37-6	500 g
A2939	Potasio Cloruro para biología molecular	7447-40-7	500 g
A1042	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica	7758-11-4	1 kg
A1043	Potasio di-Hidrógeno Fosfato BioChemica	7778-77-0	1 kg, 5 kg
A4555	Sodio Acetato anhidro para biología molecular	127-09-3	1 kg
A2942	Sodio Cloruro para biología molecular	7647-14-5	1 kg, 5 kg
A7006	Sodio Cloruro 5 mol/L (5 M) para biología molecular	7647-14-5	1 L
A1046	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica	7558-79-4	1 kg, 5 kg
A1084	TES para soluciones tampón	7365-44-8	1 kg
A1085	Tricina BioChemica	5704-04-1	250 g, 1 kg, 5 kg
A2264	Tris para biología molecular	77-86-1	500 g, 1 kg, 5 kg
A1379	Tris para soluciones tampón	77-86-1	1 kg, 5 kg
A4263	Tris Tampón pH 7,5 (1 M) para biología molecular	77-86-1	500 mL
A4577	Tris Tampón pH 8,0 (1 M) para biología molecular	77-86-1	1 L
A3452	Tris Clorhidrato para biología molecular	1185-53-1	500 g, 1 kg
A1087	Tris Clorhidrato para soluciones tampón	1185-53-1	500 g, 1 kg, 5 kg
A1086	Tris ultrapuro	77-86-1	1 kg, 5 kg, 10 kg
A1049	Urea para biología molecular	57-13-6	1 kg, 5 kg, 25 kg
A1360	Urea BioChemica	57-13-6	10 kg

Detergentes

Los detergentes se utilizan ampliamente en bioquímica, biología celular o biología molecular.

La lisis celular, la solubilización de proteínas, la cristalización de proteínas o la reducción del “ruido” de fondo o “background” en experimentos de “blotting” son solo algunas de las numerosas aplicaciones en las que se utilizan los detergentes.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
A6284	Cetiltrimetilamonio Bromuro (CTAB) para biología molecular	57-09-0	500 g
A0805	Cetiltrimetilamonio Bromuro (CTAB) BioChemica	57-09-0	100 g, 500 g
A1099	CHAPS BioChemica	75621-03-3	5 g, 50 g
A1905	Digitonina (Reag. USP) BioChemica	11024-24-1	1 g, 5 g
A0819	n-Dodecil-β-D-Maltósido BioChemica	69227-93-6	5 g
A3457	N-Lauroilsarcosinato solución 30% puro	137-16-6	500 mL
A0893	Lecitina de Huevo BioChemica	8002-43-5	100 g, 500 g
A2218	Lecitina de Soja 90%	8002-43-5	100 g
A1010	n-Octil-β-D-Glucopiranósido BioChemica	29836-26-8	25 g
A1288	Pluronic® F-68 BioChemica	9003-11-6	500 g, 10 kg
A4518	Saponina de corteza de Quillaja (DAB) puro, grado farma	8047-15-2	100 g
A2542	Saponina de corteza de Quillaja puro	8047-15-2	500 g, 1 kg
A2263	SDS para biología molecular	151-21-3	100 g, 500 g, 1 kg
A2572	SDS BioChemica	151-21-3	250 g, 1 kg
A1112	SDS ultrapuro	151-21-3	100 g, 500 g, 1 kg
A7249	SDS grained puro	151-21-3	1 kg, 5 kg

Cómo cursar un pedido

Distribuidores

Para pedir nuestros productos de alta calidad, por favor, póngase en contacto con su distribuidor local.
ITW Reagents tiene distribuidores en los siguientes países:

Alemania	Corea del Sur	India	Reino Unido
Arabia Saudí	Costa de Marfil	Irlanda	República Checa
Argelia	Croacia	Italia	Rumanía
Argentina	Dinamarca	Japón	Senegal
Austria	Ecuador	Jordania	Serbia
Bangladés	Eslovaquia	Lituania	Suecia
Bélgica	Eslovenia	Marruecos	Suiza
Bosnia y Herzegovina	España	Noruega	Tailandia
Brasil	Estados Unidos	Países Bajos	Taiwán
Bulgaria	Francia	Pakistán	Turquía
Chile	Grecia	Paraguay	Uruguay
China	Hong Kong-China	Polonia	Vietnam
Colombia	Hungría	Portugal	

Para más información de contacto de nuestros distribuidores, por favor visite itwreagents.com o contacte nuestro Servicio al Cliente en

customerservice.es@itwreagents.com

Clientes - Webshop

Los clientes autorizados de España, Portugal, Austria, Francia y Alemania pueden hacer sus pedidos a través de nuestra tienda online en itwreagents.com

A209,ES,202302