

Soluciones para electrodos selectivos de iones

Las soluciones de estandarización calibran su instrumento y ayudan a ejecutar operaciones de adición y sustracción. Se combinan con soluciones reguladoras de concentración de iones y pH, lo que elimina las interferencias de otras especies de iones y ajusta los estándares y las muestras a un rango de pH óptimo.

Electrodos de referencia

Elija el modelo correspondiente a la letra clave de la columna "Solución de llenado", más adelante. Los electrodos de referencia tienen conectores con punta de clavija.



Clave	Tipo de unión	Solución incluida	Número de catálogo	Precio
A	Sencillo	05730-38	YV-05710-01	
B	Doble	05730-40	YV-05710-10	

Ion	Soluciones de estandarización, botella de 475 ml			Solución de llenado, botella de 60 ml			Soluciones reguladoras de concentraciones de iones y pH, botella de 475 ml			
	Descripción	N.º de cat.	Precio	Clave	Descripción	N.º de cat.	Precio	Descripción	N.º de cat.	Precio
Para electrodos selectivos de iones de combinación ionplus Sure-Flow										
Br ⁻	NaBr 0.1 M	YV-05730-22		—	Optimum Results™ D (2 oz)	YV-05713-36		ISA NaNO ₃ 5 M	YV-05730-27	
Ca ⁺²	CaCl ₂ 0.1 M	YV-05730-09		—	Optimum Results™ A	YV-05713-30		ISA KCl 4 M	YV-05730-10	
Cl ⁻	NaCl 0.1 M	YV-05730-18		—	Interna	YV-05730-47		ISA NaNO ₃ 5 M	YV-05730-27	
	NaCl como Cl, 100 ppm 1000 ppm como Cl	YV-05730-19 YV-05730-20								
Cu ⁺²	—	—		—	Optimum Results D (2 oz)	YV-05713-36		ISA NaNO ₃ 5 M	YV-05730-27	
CN ⁻	—	††		—	Optimum Results™ B	YV-05713-32		—	—	
F ⁻	NaF 0.1 M	YV-05730-13		—	Equitransferente	YV-05730-38†††		TISAB II TISAB III (conc)	YV-05730-15†††	
	NaF como F, 100 ppm	YV-05730-14							YV-05730-16	
I ⁻	NaI 0.1 M	YV-05730-23		—	Optimum Results D (2 oz)	YV-05713-36		ISA NaNO ₃ 5 M	YV-05730-27	
Pb ⁺²	Pb(ClO ₄) ₂ 0.1 M	YV-05730-25		—	Optimum Results™ B	YV-05713-32		—	—	
NO ₃ ⁻	NaNO ₃ 0.1 M	YV-05730-01		—	Optimum Results F (2 oz)	YV-05713-40		ISA (NH ₄) ₂ SO ₄ 2 M Supresor de interferencia	YV-05730-04 YV-05713-46	
Ag ⁺ /S ⁻²	—	††		—	Optimum Results B (Ag ⁺)	YV-05713-32		ISA NaNO ₃ 5 M para Ag ⁺	YV-05730-27	
					Optimum Results A (S ⁻²)	YV-05713-30		Reactivo SAOB para S ⁻²	YV-05713-50	
Para electrodos selectivos de iones de combinación										
NH ₃ NH ₄ ⁺	NH ₄ Cl 0.1 M	YV-05730-31		—	Interna	YV-05730-45		ISA (NaOH y EDTA)	YV-05730-51	
	NH ₄ Cl como N, 1000 ppm	YV-05730-32								
CO ₂ CO ₃ ⁻²	NaHCO ₃ 0.1 M	YV-05730-28		—	Interna	YV-05730-46		Amortiguador de CO ₂	YV-05730-30	
	NaHCO ₃ como CaCO ₃ , 1000 ppm	YV-05730-29								
Cl ₂	KIO ₃ como Cl ₂ , 100 ppm	YV-05730-35		—	—	—		Reactivo ácido Reactivo de yodo	YV-05730-36 YV-05730-53†††	
K ⁺	—	—		—	—	—		—	—	
Na ⁺	NaCl como Na, 100 ppm	YV-05730-17		—	—	—		—	—	
Para electrodos selectivos de iones de media celda; requiere electrodos de referencia. Relacione las letras clave en la columna "Soluciones de llenado" con las de la tabla "Electrodos de referencia" en la tabla anterior.										
Cl ⁻	NaCl 0.1 M NaCl como Cl, 100 ppm 1000 ppm como Cl	YV-05730-18 YV-05730-19 YV-05730-20		A B	Equitransferente	YV-05730-38†††		ISA NaNO ₃ 5 M	YV-05730-27	
					KNO ₃ al 10 %	YV-05730-40†††				
F ⁻	NaF 0.1 M	YV-05730-13		A	Equitransferente	YV-05730-38†††		TISAB II TISAB III (conc)	YV-05730-15	
	NaF como F, 100 ppm	YV-05730-14							YV-05730-16	

††Se requiere la solución formulada por el cliente

†††Estos artículos se venden de a 5 botellas de 50 ml.

†††El modelo 05730-15 es de 1 galón; el modelo 05730-53 se vende de a 5 botellas de 50 ml.