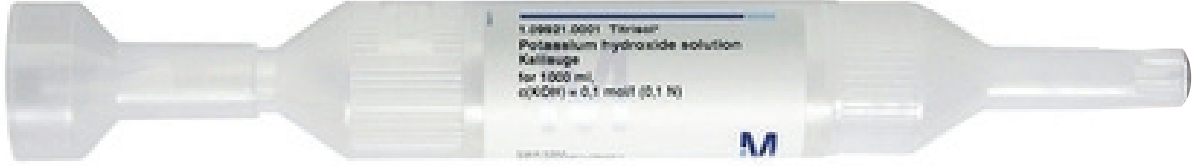


Konsantre Standartlar, Titrisol®

Tüm konsantre standartlar plastik ampullerde satışa sunulmaktadır ve bu ampuller 1 g element içermektedir. Kullanmadan önce mutlaka seyreltilmelidir. Dilüsyon serileri hazırlamak için ICP- ve AAS standartları içerisinde buldukları sıvı ortam ile aynı özellikleri taşıyan asit ile seyreltilmelidirler. Antimon, altın, kurşun, molibden, selenyum, gümüş, silisyum, kalay ve vanadyum dışındaki tüm Titrisol® standartları ilk olarak 0.1 mol/L hidroklorik asit ile 1 litreye seyreltilir (alternatif saf su ile 1 litreye tamamlanmış 30 mL %30'luk hidroklorik asit) daha sonraki seyreltmeler ise distile su ile yapılmalıdır.



Katalog No	Ürün Adı	Element	Kompozisyon (1 g element/ampul)
M109967	Aluminium	Al	AlCl ₃ in water
M109939	Arsenic	As	As ₂ O ₅ in water
M109968	Barium	Ba	BaCl ₂ in 7% HCl
M109943	Calcium	Ca	CaCl ₂ in 6.5% HCl
M109960	Cadmium	Cd	CdCl ₂ in water
M109871	Chloride	Cl	HCl in water
M109948	Chromium	Cr	CrCl ₃ in 4.2% HCl
M109986	Cobalt	Co	CoCl ₂ in water
M109987	Copper	Cu	CuCl ₂ in water
M109869	Fluoride	F	KF in water
M109868	Gold	Au	H(AuCl ₄) ₃ H ₂ O in 12.72% HCl
M109972	Iron	Fe	FeCl ₃ in 15% HCl
M109969	Lead	Pb	Pb(NO ₃) ₂ in water
M109934	Lithium	Li	LiCl in water
M109949	Magnesium	Mg	MgCl ₂ in 6% HCl
M109988	Manganese	Mn	MnCl ₂ in water
M109926	Molybdenum	Mo	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ in 0.7% NH ₄ OH
M109989	Nickel	Ni	NiCl ₂ in water
M109866	Nitrite	NO ₂	NaNO ₂ in water
M109870	Phosphate	PO ₄	H ₃ PO ₄ in water
M109924	Potassium	K	KCl in water
M109915	Selenium	Se	SeO ₂ in 6.3% HNO ₃
M109947	Silicium	Si	SiCl ₄ in 14% NaOH
M109906	Silver	Ag	AgNO ₃ in 5% HNO ₃
M109927	Sodium	Na	NaCl in water
M109993	Strontium	Sr	SrCl ₂ in 7% HCl
M109872	Sulphate	SO ₄	H ₂ SO ₄ in water
M109829	Titanium	Ti	(NH ₄) ₂ TiF ₆ in water
M109994	Vanadium	V	VOSO ₄ in 8.6% H ₂ SO ₄
M109953	Zinc	Zn	ZnCl ₂ in 0.06% HCl