



Volumetria

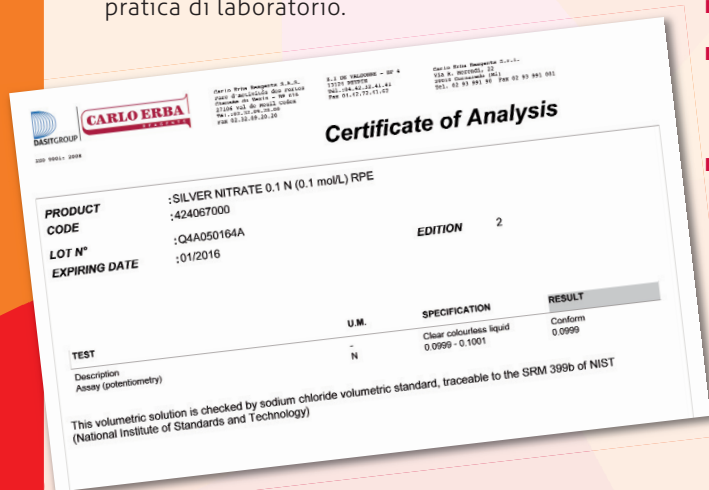
Soluzioni volumetriche pronte all'uso e concentrate in fiale Normex®



Volumetria

La determinazione dell'errore commesso nell'esecuzione di un'analisi è indispensabile per valutare l'attendibilità del risultato ottenuto.

CARLO ERBA Reagents presenta un'ampia varietà di soluzioni volumetriche che rispondono alle esigenze degli utilizzatori che operano secondo le prescrizioni dell'accreditamento e della buona pratica di laboratorio.



La linea di soluzioni volumetriche pronte all'uso è stata rinnovata per fornire all'utente finale un prodotto di qualità garantita, caratterizzata da:

- titolo esatto del lotto fornito, stampato sia sulla etichetta che sul certificato di analisi
- tracciabilità agli S.R.M. di N.I.S.T.
- precisione sul titolo fino a +/- 0.1%
- confezionamento in flaconi di plastica HDPE da 1 litro, con apertura ISO 45 compatibile con i titolatori automatici
- disponibilità anche in confezione Kubidos® da 5 e 10 litri



Kubidos®

Quando i consumi di soluzioni titolate pronte all'uso sono importanti, il confezionamento ideale è il Kubidos®, in quanto offre all'utente finale la massima praticità di utilizzo.

Il Kubidos® è costituito da una scatola di cartone quadrata, con all'interno una sacca di plastica HDPE munita di tappo a rubinetto per consentire il prelievo dell'esatta quantità di prodotto da utilizzare.

Questa tipologia di confezionamento, in taglio da 5 e 10 litri, riduce l'esposizione del prodotto all'aria e dunque i rischi di carbonatazione delle soluzioni alcaline e di contaminazioni microbiologiche.

Le soluzioni titolate pronte all'uso, confezionate in Kubidos® offrono i seguenti vantaggi:

- massima praticità di prelievo
- protezione della soluzione dai rischi di contaminazione
- titolo esatto del lotto fornito, stampato sia sull'etichetta che sul certificato di analisi
- tracciabilità della soluzione contenuta agli S.R.M. di N.I.S.T.
- precisione sul titolo fino a +/- 0.1%
- compattezza e minimo ingombro



Soluzioni volumetriche pronte all'uso, con tracciabilità NIST

Descrizione	Concentrazione		500 mL	1 L	2,5 L	5 L	Kubidos® 5 L	Kubidos® 10 L
	Normale	Molare						
Acido cloridrico	0,1 N	0,1 M		404197000			404192000	404191000
	0,5 N	0,5 M		404147000			404142000	404141000
	1 N	1 M		404097000			404092000	404091000
	2 N	2 M		404067000			404062000	404061000
Acido EDTA sale bisodico	0,02 N	0,01 M		405442000				
	0,1 N	0,05 M		405501000				
	0,2 N	0,1 M		405511000				405512000
Acido nitrico	0,1 N	0,1 M	408206000					
	1 N	1 M	408176000					
	2 N	2 M				408185000		
Acido ossalico	0,1 N	0,05 M	408856					
	1 N	0,5 M	408826					
Acido perclorico in acido acetico	0,01 N	0,01 M	E409141					
	0,1 N	0,1 M	409136	409131				
Acido solforico	0,1 N	0,05 M		410717000			410712000	410711000
	0,5 N	0,25 M		410667000			410663000	410662000
	0,66 N	0,33 M		410634				
	1 N	0,5 M		410577000		410575000	410572000	410571000
	2 N	1 M		410547000				
Ammonio solfocianuro	0,1 N	0,1 M		420977				
	1 N	1 M		420946				
Argento nitrato	0,05 N	0,05 M		424101000				
	0,1 N	0,1 M		424067000			424062000	424061000
	0,5 N	0,5 M		424051000				
	1 N	1 M	424036000	424035000				
Cerio solfato ico	0,1 N	0,1 M	436426					
Iodio	0,04730 N	0,02365 M			456205			
	0,1 N	0,05 M		456037000				
	1 N	0,5 M	456135000	456137000				
Litio metilato	0,1 N	0,1 M	E458321					
Potassio ftalato acido	0,1 N	0,1 M	E471926					
Potassio idrossido	0,1 N	0,1 M		472457000				
	0,25 N	0,25 M		472427000				
	0,5 N	0,5 M		472337000				
	1 N	1 M		472287000			472282000	472281000
Potassio idrossido in etanolo	0,1 N	0,1 M		E472041				
	0,5 N	0,5 M		E472021				
Potassio idrossido in metanolo	0,1 N	0,1 M	472486000	472484000				
	0,5 N	0,5 M	472366000	472364000		472367000		
Potassio permanganato	0,1 N	0,02 M		473567000			473565000	
	1 N	0,2 M		473514000				
Potassio solfocianuro	0,1 N	0,1 M		E474417				
Sodio carbonato	1 N	0,5 M	479186					
Sodio idrossido	0,1 N	0,1 M		480897000			480891000	480892000
	0,25 N	0,25 M		480867000				480862000
	0,357 N	0,357 M		480837000				
	0,5 N	0,5 M		480777000				480772000
	1 N	1 M		480717000		480714000		480713000
	2 N	2 M	480686000			480682000		480681000
Sodio tiosolfato	0,0197 N	0,0197 M			484155			
	0,0394 N	0,0394 M			484141			
	0,1 N	0,1 M		484077000				484071000
	1 N	1 M	484026					
Zinco solfato	0,1 N	0,05 M		E494931				
	0,2 N	0,1 M		494921				



Soluzioni volumetriche concentrate in fiale Normex®

CARLO ERBA Reagents offre anche una serie di soluzioni volumetriche concentrate confezionate in pratiche fiale Normex®.

Sono ottimali per l'utilizzatore che desidera preparare soluzioni immediatamente prima dell'analisi in modo rapido e preciso. Il contenuto di ogni fiala, portato al volume di 1000 mL con acqua distillata, consente di preparare soluzioni volumetriche a concentrazione nota con un fattore di titolazione pari a ± 0.005 .

La fiala può essere costituita da vetro o plastica a seconda della compatibilità con la soluzione contenuta.

Le istruzioni per l'uso sono riportate sulla scatola di ogni fiala.

Le soluzioni volumetriche concentrate pronte all'uso, confezionate in fiale Normex® offrono i seguenti vantaggi:

- praticità di utilizzo
- preparazione della soluzione al momento dell'uso
- economicità e minimo ingombro



Descrizione	Concentrazione		Fiala Normex®
	Normale	Molare	
Acido Acetico	0,01 N	0,01 M	401571
	0,1 N	0,1 M	401561
Acido cloridrico	0,01 N	0,01 M	404251
	0,1 N	0,1 M	404211
	0,5 N	0,5 M	404161
	1 N	1 M	404111
Acido EDTA sale bisodico	0,02 N	0,01 M	405431
	0,2 N	0,1 M	405421
Acido nitrico	0,1 N	0,1 M	408231
Acido ossalico	0,01 N	0,005 M	408901
	0,1 N	0,05 M	408871
Acido solforico	0,01 N	0,005 M	410791
	0,1 N	0,05 M	410731
	0,5 N	0,25 M	410681
	1 N	0,5 M	410591
Ammonio solfocianuro	0,01 N	0,01 M	421061
	0,1 N	0,1 M	421001
Argento nitrato	0,01 N	0,01 M	424161
	0,1 N	0,1 M	424081
Iodio	0,01 N	0,005 M	456121
	0,1 N	0,05 M	456051
Mercurio perclorato	0,01 N	0,01 M	461341
Potassio bromato	0,1 N	0,0167 M	470681
Potassio dicromato	0,1 N	0,0167 M	470501
Potassio idrossido	0,1 N	0,1 M	472511
	0,5 N	0,5 M	472391
	1 N	1 M	472311
Potassio iodato	0,01 N	0,00167 M	472631
	0,1 N	0,0167 M	472601
Potassio permanganato	0,01 N	0,002 M	473661
	0,1 N	0,02 M	473591
Sodio arsenito	0,1 N	0,05 M	402381
Sodio carbonato	0,1 N	0,05 M	479211
Sodio cloruro	0,1 N	0,1 M	479781
Sodio idrossido	0,01 N	0,01 M	481001
	0,1 N	0,1 M	480921
	0,5 N	0,5 M	480801
	1 N	1 M	480741
Sodio tiosolfato	0,01 N	0,01 M	484161
	0,1 N	0,1 M	484121

Per valutazioni tecniche dettagliate, è possibile consultare le specifiche aggiornate dei nostri prodotti sul sito www.carloerbareagents.com