tecno-lab s.r.l.

Via L.Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia – Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.

Standard Certificati per Spettrometria

Descrizione

Standard certificati usati per spettrometria.

Benefici:

. Puossono essere usati con tutti gli spettrofotometri UV-VIS.

. Cuvette perennemente chiuse.

. Nessuno spreco.

. Facili e immediati da usare.

. Possibilità di avere anche bottiglie in ambra da 100 ml.

Benefici tecnici:

. Prodotti in accordo con il NIST.

. Tutti gli standard sono certificati per più larghezze di fessura.

. Consistenza del prodotto: indipendente, tracciabile, certificato.

. I certificati sono disponibili online.

Il range del prodotto include:

. Standard di linearità.

. Standard di lunghezza d'onda

. Standard di luce dispersa.

. Standard di larghezza di banda.

La concentrazione di ogni standard è verificata usando uno spettrofotometro calibrato.

Dati Tecnici

Linearity Standards @235, 257, 313 & 350 nm:

Descrizione	Concentrazone	Confezione	Codice
Bicromato di potassio set di linearità con bianco a cuvette sigillate	0 mg/l, 20 mg/l, 40 mg/l, 60 mg/l, 80 mg/l, 100 mg/l	6 x cuvette UV perennemente sigillate	RSPEC1022
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	20 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0022
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	40 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0023
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	60 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0024
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	80 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0025
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	100 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0026
Bianco - 0.001M Acido Perclorico	0 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00511
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	20 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00221
Bicromato di potassio S tandard Assorbanza / Trasmissione	40 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00231
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	60 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00241
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	80 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00251
Bicromato di potassio Standard Assorbanza / Trasmissione	100 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00261

Linearity Standards @213 & 261 nm:

Descrizione	Concentrazone	Confezione	Codice
Acido Nicotinico set di linearità con bianco a cuvette sigillate	0 mg/l, 6 mg/l, 12 mg/l, 18 mg/l, 24 mg/l	5 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC1027
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	6 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0027
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	12 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0028
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	18 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0029
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	24 mg/l	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0030
Bianco - 0.1M Acido Cloridrico	0 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00521
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	6 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00271
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	12 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00281
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	18 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00291
Acido Nicotinico Standard Assorbanza / Trasmissione	24 mg/l	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00301

Wavelength Standards (certificato a 0.1 nm, 0.2 nm, 0.5 nm, 1.0 nm e 2.0 nm):

Descrizione	Picco Nominale	Confezione	Codice
Soluzione di Didimio per UV-Visibile Lunghezza d'onda da 298 nm a 865 nm	298 nm, 328.8 nm, 353.8 nm, 443.8 nm, 468.5 nm, 481.3 nm, 511.5 nm, 521.6 nm, 574.8 nm, 731.4 nm, 739.6 nm, 794 nm, 801.1 nm, 865 nm	1 x cuvette UV perennemente sigillate	RSPEC0001
Soluzione di Samario per UV-Visibile Lunghezza d'onda da 235 nm a 480 nm	235 nm, 278.8 nm, 290.1 nm, 305.2 nm, 317.4 nm, 331.6 nm, 344.4 nm, 362.2 nm, 374.1 nm, 390.4 nm, 401.1 nm, 415.3 nm, 463.4 nm, 478.6 nm	1 x cuvette UV perennemente sigillate	RSPEC0008
Soluzione di Ossido di Olmio per UV-Visibile Lunghezza d'onda da 240 nm a 640 nm	240.8 nm, 249.6 nm, 278 nm, 286.8 nm, 333 nm, 345.4 nm, 361.1 nm, 385.2 nm, 416 nm, 451.8 nm, 467.6 nm, 485 nm, 536.3 nm, 640.2 nm	1 x cuvette UV perennemente sigillate	RSPEC0015
Soluzione di Didimio per UV-Visibile Lunghezza d'onda da 298 nm a 865 nm	298 nm, 328.8 nm, 353.8 nm, 443.8 nm, 468.5 nm, 481.3 nm, 511.5 nm, 521.6 nm, 574.8 nm, 731.4 nm, 739.6 nm, 794 nm, 801.1 nm, 865 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00011
Soluzione di Samario per UV-Visibile Lunghezza d'onda da 235 nm a 480 nm	235 nm, 278.8 nm, 290.1 nm, 305.2 nm, 317.4 nm, 331.6 nm, 344.4 nm, 362.2 nm, 374.1 nm, 390.4 nm, 401.1 nm, 415.3 nm, 463.4 nm, 478.6 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00081
Soluzione di Ossido di Olmio per UV-Visibile Lunghezza d'onda da 240 nm a 640 nm	240.8 nm, 249.6 nm, 278 nm, 286.8 nm, 333 nm, 345.4 nm, 361.1 nm, 385.2 nm, 416 nm, 451.8 nm, 467.6 nm, 485 nm, 536.3 nm, 640.2 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00151

Stray Light Standards:

Descrizione	Taglio	Confezione	Codice
Luce Dispersa Filtro Inorganico Nitrato di Sodio	390 nm	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0036
Luce Dispersa Filtro Inorganico Ioduro di Potassio	360 nm	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0037
Luce Dispersa Filtro Inorganico Ioduro di Sodio	360 nm	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0038
Luce Dispersa Filtro Inorganico Carbonato di Litio	227 nm	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0039
Luce Dispersa Filtro Inorganico Cloruro di Sodio	205 nm	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0040
Luce Dispersa Filtro Inorganico Cloruro di Potassio	200 nm	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC0041
Bianco - Acquoso	-	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00541
Luce Dispersa Filtro Inorganico Nitrato di Sodio	390 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00361
Luce Dispersa Filtro Inorganico Ioduro di Potassio	360 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00371
Luce Dispersa Filtro Inorganico Ioduro di Sodio	360 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00381
Luce Dispersa Filtro Inorganico Carbonato di Litio	227 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00391
Luce Dispersa Filtro Inorganico Cloruro di Sodio	205 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00401
Luce Dispersa Filtro Inorganico Cloruro di Potassio	200 nm	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00411

Bandwidth Standards:

Descrizione	Valore Certificato	Confezione	Codice
Standard di larghezza di banda Toluene in Esano	Rapporto di 268,7 nm di picco a 266,8 nm di depressione	2 x cuvette UV perennemente sigillate (incluso bianco)	RSPEC1031
Standard di larghezza di banda Toluene in Esano	Rapporto di 268,7 nm di picco a 266,8 nm di depressione	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00311
Bianco dello Standard di larghezza di banda	Rapporto di 268,7 nm di picco a 266,8 nm di depressione	100 ml bottiglia in ambra	RSPEC00531