



Materiali di consumo per Kjeldahl

Per digestioni e distillazioni affidabili

BUCHI fornisce non solo strumentazione di alta qualità, ma anche materiali di consumo certificati e testati per le applicazioni di riferimento più comuni.

Pronti
all'uso



Sostanze chimiche per la digestione

La scelta del catalizzatore è un fattore essenziale per l'efficienza e la velocità della digestione.

Le barchette prive di azoto sono perfette per pesare facilmente campioni in polvere, viscosi o altri campioni difficili.

Articolo	Per	Q.tà	Codice ordine
Navicelle per pesata Carta senza azoto, 58x10x10 mm	Preparazione dei campioni	100 pz.	11060522
Pastiglie Kjeldahl Titanium 3,5 g K_2SO_4 / 0,105 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,105 g TiO_2	Digestione	1000 pz.	11057980
Pastiglie Kjeldahl Missouri 4,98 g K_2SO_4 / 0,02 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Digestione	1000 pz.	11057982
Pastiglie Kjeldahl ECO 3,998 g K_2SO_4 / 0,002 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Digestione	1000 pz.	11057983
Pastiglie Kjeldahl Titanium Micro 1,5 g K_2SO_4 / 0,045 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,045 g TiO_2	Digestione	1000 pz.	11057981
Pastiglie Kjeldahl Copper Micro 1,5 g K_2SO_4 / 0,15 $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Digestione	1000 pz.	11057985
Pastiglie Kjeldahl Antifoam 0,97 g Na_2SO_4 / 0,03 g silice antischiuma	Digestione	1000 pz.	11057984



Sostanze chimiche per abbattitore fumi

Articolo	Per	Q.tà	Codice ordine
Granulato di carbone attivo Il carbone attivo nello stadio di assorbimento trattiene le particelle e permette inoltre agli aerosol di ricondensarsi.	Assorbimento	150 g	11064971
Lana di vetro La lana di vetro impedisce al carbone di essere aspirato nella pompa da vuoto.	Assorbimento	30 g	033701

Sostanze chimiche per la distillazione e la titolazione

Le sostanze chimiche fornite da BUCHI sono progettate e realizzate per garantire risultati riproducibili e affidabili.

Un fattore essenziale per ottenere risultati affidabili è una preparazione corretta della soluzione di acido bórico. La soluzione di acido bórico BUCHI contiene la quantità giusta di reagente indicatore in una soluzione di acido bórico al 2 o 4 % con pH regolato per titolazioni potenziometriche e colorimetriche.

Articolo	Per	Q.tà	Codice ordine
Tampone pH 4,00 ± 0,01 in fialone a collo doppio, certificato NIST	Calibrazione pH	250 mL	11064974
Tampone pH 7,00 ± 0,01 in fialone a collo doppio, certificato NIST	Calibrazione pH	250 mL	11064975
KCl saturo Per aumentare la durata dell'elettrodo, che non richiede manutenzione, è importante conservarlo in una soluzione elettrolitica.	Conservazione elettrodo	250 mL	11064978
Reagente indicatore Sher misto Il reagente indicatore Sher è pronto all'uso e non richiede ulteriori diluizioni o altre operazioni di preparazione. È perfettamente adatto per la titolazione in acido bórico.	Titolazione	100 mL	003512
Kit pH di base Contiene: soluzione tampone pH 4 e pH 7, reagente indicatore Sher e KCl saturo	Calibrazione pH, titolazione, conservazione elettrodo	60 mL cad. 100 mL 60 mL	11064977
Acido bórico 2 % pH 4,65 ± 0,15 con reagente indicatore Sher L'acido bórico è pronto all'uso, poiché si mantengono la concentrazione, il pH e il rapporto giusto di reagente indicatore.	Distillazione	5 L	11064972
Acido bórico 4 % pH 4,65 ± 0,15 con reagente indicatore Sher L'acido bórico è pronto all'uso, poiché si mantengono la concentrazione, il pH e il rapporto giusto di reagente indicatore.	Distillazione	5 L	11064973
Acido bórico 4 % pH 4,65 ± 0,15 con reagente indicatore misto verde di bromocresolo/rosso metile L'acido bórico è pronto all'uso, poiché si mantengono la concentrazione, il pH e il rapporto giusto di reagente indicatore.	Distillazione	5 L	11064976
Ammonio fosfato monobasico, certificato NIST SRM 194. Sostanza di riferimento per verifica e OQ delle unità di distillazione Kjeldahl.	Verifica e OQ	25 g	045527

Contattate il vostro partner BUCHI o visitate il sito:

www.buchi.com/kjeldahl/consumables



Provettoni originali BUCHI

La vetreria originale BUCHI garantisce sicurezza, precisione e durata, sulle quali i clienti possono sempre contare. Grazie alle nostre strutture produttive e a decenni di esperienza, abbiamo migliorato costantemente la qualità dei nostri componenti in vetro.

· Meno costi · Maggiore sicurezza · Migliori risultati

www.buchi.com/tubes



Applicazioni

Guide e applicazioni dettagliate e pronte all'uso, che comprendono l'intero processo, dalla molitura alla digestione, alla distillazione e alla titolazione. Le soluzioni personalizzate vengono sviluppate in stretta collaborazione con i clienti, per venire incontro a nuove esigenze e circostanze o a nuovi parametri da determinare.

www.buchi.com/kjeldahl/applications



Le app facilitano il vostro lavoro quotidiano

Gli stretti rapporti con i nostri clienti ci consentono di sviluppare un numero crescente di pratiche applicazioni, che possono facilitare le vostre attività di routine. Con il Kjeldahl Optimizer si prevedono i parametri di processo ottimali. I Kjeldahl Reports vi permettono inoltre di calcolare i risultati e di produrre rapporti.

www.buchi.com/kjeldahl/apps

