



Verbrauchsmaterial für Kjeldahl

Für zuverlässige Aufschlüsse und Destillationen

BÜCHI bietet nicht nur hochwertige Geräte, sondern auch erprobte Verbrauchsmaterialien, die für die gängigsten Referenzapplikationen getestet sind.

Gebrauchsfertig



Chemikalien für Aufschlüsse

Die Auswahl des Katalysators ist ein kritischer Faktor für die Effizienz und Schnelligkeit des Aufschlusses. Die stickstofffreien Wägeschiffchen sind perfekt, um pulverförmige, klebrige oder andere schwierige Proben auf einfache Weise einzuwiegen.

Artikel	Für	Menge	Bestellnummer
Wägeschiffchen Stickstoffreies Papier, 58 x 10 x 10 mm	Proben- vorbereitung	100 Stk.	11060522
Kjeldahl-Tabletten Titanium 3,5 g K_2SO_4 / 0,105 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,105 g TiO_2	Aufschluss	1000 Stk.	11057980
Kjeldahl-Tabletten Missouri 4,98 g K_2SO_4 / 0,02 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Aufschluss	1000 Stk.	11057982
Kjeldahl-Tabletten ECO 3,998 g K_2SO_4 / 0,002 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Aufschluss	1000 Stk.	11057983
Kjeldahl-Tabletten Titanium Micro 1,5 g K_2SO_4 / 0,045 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,045 g TiO_2	Aufschluss	1000 Stk.	11057981
Kjeldahl-Tabletten Kupfer Micro 1,5 g K_2SO_4 / 0,15 $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Aufschluss	1000 Stk.	11057985
Kjeldahl-Tabletten Antischaum 0,97 g Na_2SO_4 / 0,03 g Silicon Antifoam	Aufschluss	1000 Stk.	11057984



Chemikalien für Scrubber

Artikel	Für	Menge	Bestellnummer
Aktivkohlegranulat Die Aktivkohle in der Adsorptionsstufe hält Partikel zurück. Sie ermöglicht auch das Rekondensieren der Aerosole.	Adsorptionsstufe	150 g	11064971
Glaswolle Die Glaswolle verhindert, dass Aktivkohle in die Vakuumpumpe gesaugt wird.	Adsorptionsstufe	30 g	033701

Chemikalien für Destillation und Titration

Die Chemikalien wurden von BÜCHI entwickelt und zusammengestellt, um reproduzierbare und zuverlässige Ergebnisse zu erzielen.

Ein entscheidender Faktor für zuverlässige Ergebnisse ist die richtig zubereitete Borsäure-Vorlagelösung.

Die Borsäurelösung von BÜCHI enthält die richtige Menge an Indikator in einer 2- oder 4-prozentigen Borsäurelösung mit eingestelltem pH-Wert für potentiometrische und kolorimetrische Titrationsen.

Artikel	Für	Menge	Bestellnummer
<p>Puffer pH 4,00 ±0,01 In Doppelhalsflasche, rückverfolgbar nach NIST</p>	pH-Kalibration	250 mL	11064974
<p>Puffer pH 7,00 ±0,01 In Doppelhalsflasche, rückverfolgbar nach NIST</p>	pH-Kalibration	250 mL	11064975
<p>KCl gesättigt Um die Lebensdauer der wartungsfreien Gel-Elektrode zu verlängern, sollte die Elektrode grundsätzlich in einer Elektrolytlösung aufbewahrt werden.</p>	Aufbewahrung der Elektrode	250 mL	11064978
<p>Sher-Mischindikator Der gebrauchsfertige Sher-Indikator muss nicht verdünnt oder anderweitig vorbereitet werden. Er eignet sich perfekt für die Titration in Borsäure.</p>	Titration	100 mL	003512
<p>pH-Starterkit Enthält: Puffer pH 4 und pH 7, Sher-Indikator und KCl gesättigt</p>	pH-Kalibration, Titration, Aufbewahrung der Elektrode	Je 60 mL 100 mL 60 mL	11064977
<p>Borsäure 2 % pH 4,65 ±0,15 mit Sher-Indikator Die Borsäure ist gebrauchsfertig. Konzentration, pH-Wert und Indikatormenge sind bereits fertig eingestellt.</p>	Destillation	5 L	11064972
<p>Borsäure 4 % pH 4,65 ±0,15 mit Sher-Indikator Die Borsäure ist gebrauchsfertig. Konzentration, pH-Wert und Indikatormenge sind bereits fertig eingestellt.</p>	Destillation	5 L	11064973
<p>Borsäure 4 % pH 4,65 ±0,15 mit Mischindikator Bromkresolgrün/Methylrot Die Borsäure ist gebrauchsfertig. Konzentration, pH-Wert und Indikatormenge sind bereits fertig eingestellt.</p>	Destillation	5 L	11064976
<p>Ammoniumphosphat monobasisch, Rückverfolgbar nach NIST SRM 194. Referenzsubstanz für Prüfung und OQ des Kjeldahl-Destillationsgeräts.</p>	Prüfung und OQ	25 g	045527

Wenden Sie sich an Ihren BÜCHI-Partner oder besuchen Sie uns unter:
www.buchi.com/kjeldahl/consumables



Originalprobengläser von BÜCHI

Original-Glaswaren von BÜCHI sind ein Garant für Sicherheit, Präzision und Haltbarkeit – Produkte, auf die sich die Kunden verlassen können. In unseren eigenen Produktionsstätten wurde die Qualität der Glasteile mit jahrzehntelanger Erfahrung kontinuierlich verbessert.

- Sparen Sie Geld
- Erhöhen Sie die Sicherheit
- Verbessern Sie die Ergebnisse

www.buchi.com/tubes



Applikationen

Sofort einsetzbare detaillierte Applikationen und Handbücher decken den gesamten Verfahrensablauf ab – von der Aufbereitung über Aufschluss und Destillation bis hin zur Titration. Wenn Sie mit neuen Anforderungen oder geänderten Rahmenbedingungen konfrontiert werden oder neue Parameter bestimmt werden müssen, entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit Ihnen kundenspezifische Lösungen.

www.buchi.com/kjeldahl/applications



Apps erleichtern Ihren Laboralltag

Aufgrund unserer engen Kundenbeziehungen verfügen wir über eine wachsende Anzahl praktischer Apps, die Ihre tägliche Laborroutine erleichtern. Mit dem Kjeldahl Optimizer können Sie die besten Prozessparameter vorausberechnen. Und die Kjeldahl Reports unterstützen Sie dabei, Ergebnisse zu berechnen und Berichte zu erstellen.

www.buchi.com/kjeldahl/apps

