



ケルダールの試薬 信頼性の高い分解および蒸留に

BUCHIは高品質の機器だけでなく、一般的なアプリケーションのための認証済みの試薬類も提供しています。

Ready
to use



ケルダール用分解促進剤

分解に適した条件を導きまたより迅速で効率良い分解を行うためには、適したタブレットの選択が重要です。窒素フリーの秤量ポートは、粉体や、粘度の高いまたは取り扱いの難しいサンプルの秤量に最適です。

品名	用途	数量	注文コード
秤量ポート 窒素フリー紙、58x10x10mm	サンプル調製	100枚	11060522
ケルダールタブレット (分解促進剤)、チタン入 3.5g K_2SO_4 / 0.105g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ / 0.105g TiO_2	分解	1000粒	11057980
ケルダールタブレット (分解促進剤)、カスタム 4.98g K_2SO_4 / 0.02g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	分解	1000粒	11057982
ケルダールタブレット (分解促進剤)、ECO 3.998g K_2SO_4 / 0.002g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	分解	1000粒	11057983
ケルダールタブレット (分解促進剤)、マイクロ 1.5g K_2SO_4 / 0.045g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ / 0.045g TiO_2	分解	1000粒	11057981
ケルダールタブレット (分解促進剤)、銅入り 1.5g K_2SO_4 / 0.15g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	分解	1000粒	11057985
ケルダールタブレット (分解促進剤)、消泡剤 0.97g Na_2SO_4 / 0.03g Silicon Antifoam	分解	1000粒	11057984



スクラバー用試薬

品名	用途	数量	注文コード
活性炭粉末 吸着ステップでの活性炭による粒子の捕捉。エアロゾルの再凝縮も可能	吸着ステップ	150g	11064971
グラスウール このグラスウールは、活性炭が真空ポンプ内に吸入されるのを防止します	吸着ステップ	30g	033701

蒸留および滴定用試薬

BUCHI製の試薬は、再現性があり信頼性の高い結果を達成できるように、設計および製造されています。信頼性の高い結果を得るには、正しく調製されたホウ酸回収液が必須です。BUCHI製ホウ酸液には、pH法および比色法による滴定に合わせて調整された2%または4%のホウ酸液中に、正確な量の指示薬が含まれています。

品名	用途	数量	注文コード
標準液pH 4.00 ±0.01 ツインネックボトル、NIST適合	pH校正	250mL	11064974
標準液pH 7.00 ±0.01 ツインネックボトル、NIST適合	pH校正	250mL	11064975
KCl飽和溶液 メンテナンスフリーのゲル電極の寿命を延ばすには、電極を電解液中に保管することが重要です。	電極の保管	250mL	11064978
Sher混合指示薬 このSher指示薬は、希釈をはじめとする準備作業を必要とせず、すぐに使用することができます。ホウ酸滴定にぴったりの指示薬です。	滴定	100mL	003512
pHスターターキット 内容:緩衝液pH 4およびpH 7、 Sher指示薬およびKCl飽和液	pH校正、滴定、 電極の保管	各60mL 100mL 60mL	11064977
Sher指示薬入り2%ホウ酸液pH 4.65 ±0.15 このホウ酸液は、濃度、pH、および指示薬の正しい含有率が保持されているため、すぐに使用することができます。	蒸留	5L	11064972
Sher指示薬入り4%ホウ酸液pH 4.65 ±0.15 このホウ酸液は、濃度、pH、および指示薬の正しい含有率が保持されているため、すぐに使用することができます。	蒸留	5L	11064973
4%ホウ酸液pH 4.65 ±0.15、プロモクレゾールグリーン/メチルレッド混合指示薬入り このホウ酸液は、濃度、pH、および指示薬の正しい含有率が保持されているため、すぐに使用することができます。	蒸留	5L	11064976
リン酸—アンモニウム NIST SRM 194適合 ケルダール蒸留装置の検証およびOQ用標準物質。	検証およびOQ	25g	045527

詳細についてはBUCHI販売代理店にお問い合わせください。
下記のWebサイトでもご確認いただけます。

www.buchi.com/kjeldahl/consumables



BUCHI純正のガラス試料管

ビュッヒの純正ガラス部品は、安全性、そして高精度で高い耐久性を保証しています。当社のガラス部品の品質は、自社製造設備と長年の経験により絶え間なく向上を重ねてきました。

・ 費用の節約 ・ 安全性の向上 ・ 結果の改善

www.buchi.com/tubes



アプリケーション

分かりやすく応用可能なアプリケーションおよびガイドです。粉碎から分解、蒸留、滴定までが網羅されています。新しいアプリケーション、設定条件の変更、新しいパラメーターが発生した場合には、カスタマイズソリューションのサポートを行っております。

www.buchi.com/kjeldahl/applications



日常業務に役立つアプリ

長年の経験をもとに、日常のルーチンワークに役立つ実用的なアプリを日々更新しています。Kjeldahl Optimizer (ケルダールオプティマイザー) を使用して、最適のプロセスパラメーターを予測できます。また、Kjeldahl Reports (ケルダールレポート) を使用して、結果の計算およびレポートの作成を行うことができます。

www.buchi.com/kjeldahl/apps

