



ワークフロー効率を向上して 予算を有効活用

Agilent ValueLab QuEChERS キット

優れた抽出処理

アジレントの抽出キットには計量済みの混合無水塩が使用されており、サンプルや溶媒混合物に簡単に添加できます。

多彩な dSPE オプション

ValueLab の dSPE キットには 2 mL または 15 mL の遠心分離チューブが付属し、AOAC メソッドや EN メソッドなど固有のニーズに合わせて多様なオプションを選択できます。

均一化の向上

セラミックホモジナイザを活用することで、効果的なサンプル組成の分解、塩の凝集の防止、サンプルの均一性の改善が可能になり、抽出効率の向上へとつながります。

生産性向上とコスト削減を両立するソリューション

幅広いオプションが用意されている ValueLab QuEChERS キットにより、サンプル前処理プロセスを効率化し、ラボの高速化、利便性と一貫性の向上を実現できます。アジレントは、計量済みの混合抽出パッケージ付き抽出キット、AOAC および EN 分散 SPE (dSPE) キット、セラミックホモジナイザなど、多様な製品を取り揃えています。これらのキットにより、抽出の一貫性と効率を最適化できるだけでなく、より多くのサンプルを予算内で試験できます。ValueLab QuEChERS キットは、コスト効率を損なうことなく優れたサンプル前処理を実現するソリューションです。

製品情報

抽出キット

メソッド	組成	数量	部品番号
EN	4 g MgSO ₄ 、1 g NaCl、1 g クエン酸ナトリウム、 0.5 g クエン酸ナトリウム 1.5 水和物、 50 mL 遠心分離チューブ付き	50 個	5610-2136
	4 g MgSO ₄ 、1 g NaCl、1 g クエン酸ナトリウム、 0.5 g クエン酸ナトリウム 1.5 水和物、 遠心分離チューブなし	50 個	5610-2137
AOAC	6 g MgSO ₄ 、1.5 g 酢酸ナトリウム、 50 mL 遠心分離チューブ付き	50 個	5610-2154
	6 g MgSO ₄ 、1.5 g 酢酸ナトリウム、 遠心分離チューブなし	50 個	5610-2138

バルク充填剤

説明	量	部品番号
1 級-2 級アミン (PSA)	100 g	5610-2140



分散キット

メソッド	マトリックス	組成	容量	数量	部品番号
EN	一般的な野菜と果物 極性有機酸、糖、 塩の除去用	25 mg PSA、150 mg MgSO ₄	2 mL	100 個	5610-2128
		150 mg PSA、900 mg MgSO ₄	15 mL	50 個	5610-2129
EN	脂質とワックスを含む果物および野菜、 極性有機酸、糖および塩、一部の脂質と ステロールの除去用	25 mg PSA、25 mg C18EC、150 mg MgSO ₄	2 mL	100 個	5610-2130
		150 mg PSA、150 mg C18EC、900 mg MgSO ₄	15 mL	50 個	5610-2131
AOAC	一般的な野菜と果物 極性有機酸、糖、塩の除去用	25 mg PSA、150 mg MgSO ₄	2 mL	100 個	5610-2132
		150 mg PSA、900 mg MgSO ₄	15 mL	50 個	5610-2133
AOAC	脂質とワックスを含む果物および野菜、 極性有機酸、糖および塩、一部の脂質と ステロールの除去用	50 mg PSA、50 mg C18EC、150 mg MgSO ₄	2 mL	100 個	5610-2134
		400 mg PSA、400 mg C18EC、1200 mg MgSO ₄	15 mL	50 個	5610-2135

セラミックホモジナイザ

説明	数量	部品番号
ValueLab セラミックホモジナイザ、50 mL チューブ	100 個	5610-2141
ValueLab セラミックホモジナイザ、15 mL チューブ	100 個	5610-2142
ValueLab セラミックホモジナイザ、2 mL チューブ	100 個	5610-2143



ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE59482807

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2023

Printed in Japan, November 1, 2023

5994-6825JAJP