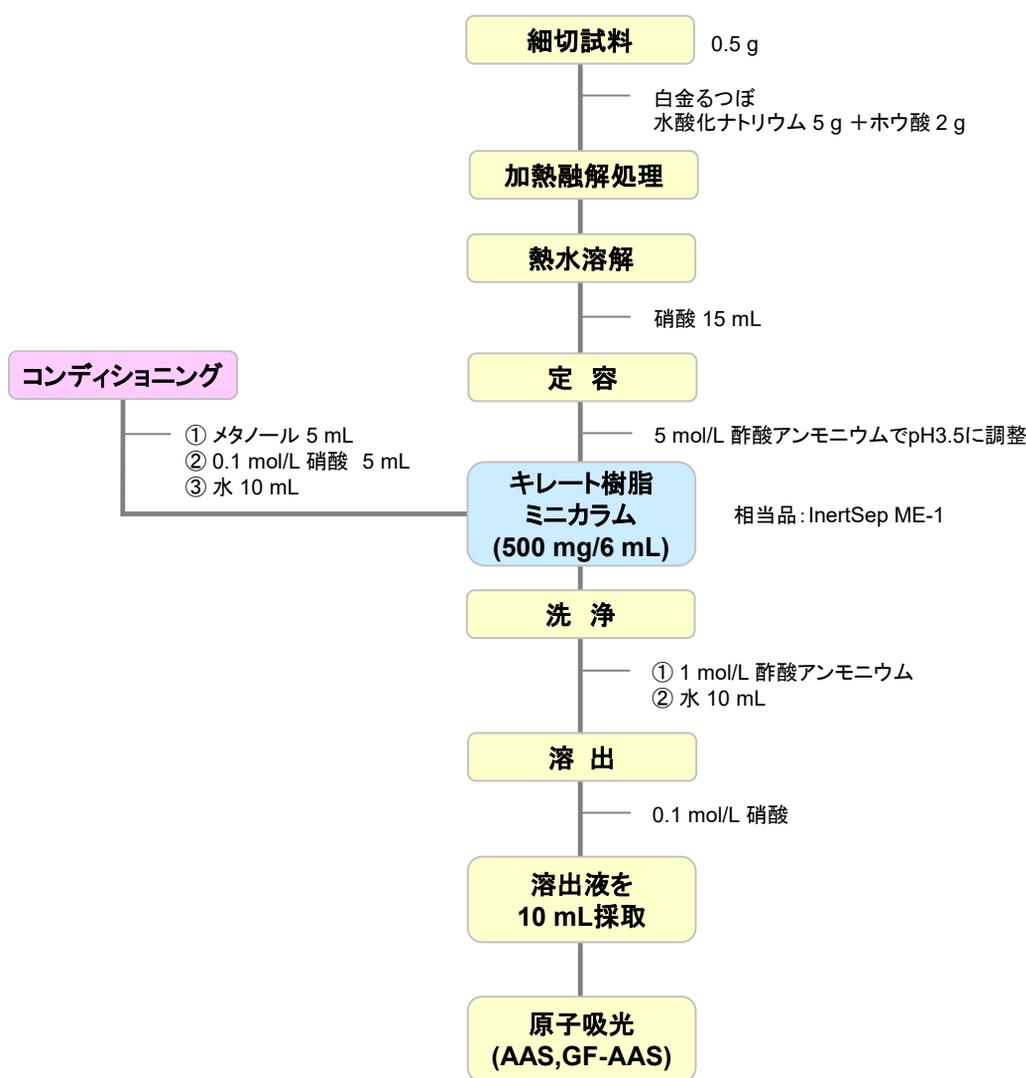


食品衛生法施行規則の一部を改正する省令(平成24年厚生労働省令第163号)及び食品、添加物等の規格基準の一部を改正する件(平成24年厚生労働省告示第595号)が公布され、これに伴い食品衛生法施行規則及び食品、添加物等の規格基準の一部が改正されました。

今回の一部改正では、ゴム製の器具又は容器包装のカドミウム及び鉛の試験について、アルカリ熔融法が適用されました。また、本試験法を準用しているゴム製ほ乳器具のカドミウム及び鉛の試験法においても言及されています。

1. 固相前処理のフロー図

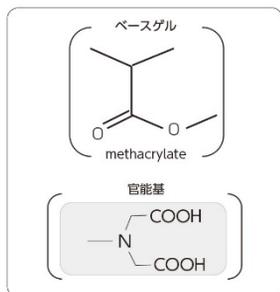


参考: 厚生労働省告示595号

食品用器具・容器包装及び乳幼児用玩具の安全性に関する研究(2014)より

2. 固相抽出関連製品

【InertSep® ME-1】



平均粒子径 : 70 μm
 表面積 : 80 m²/g
 細孔容積 : 0.5 mL/g
 細孔径 : 210 Å
 イオン交換容量 : Cu²⁺ 0.3 mmol/g
 pH使用範囲 : 1~14
 備考 : H⁺ イオン対

InertSep ME-1 は、メタクリレートのポリマーをベースに、イミノ酢酸型弱陽イオン交換基を導入した固相です。親水性が高く、1 価のNa, K イオンを保持せず、2 価以上の金属陽イオンを選択的に濃縮する場合に適しています。また、タンパク精製のためのNi アフィニティプレートなどをカスタムメイドするのに適しています。

シリンジパレル型カートリッジ

品名	カラムサイズ	入数	Cat.No.
InertSep ME-1	250 mg/6 mL	30本	5010-27401
	500 mg/6 mL	30本	5010-27402
	1 g/20 mL	20本	5010-27406

ラージサイズカートリッジ LSC

品名	カラムサイズ	入数	Cat.No.
InertSep LSC ME-1	200 mg	50本	5010-27673
	500 mg	50本	5010-27674

【固相抽出カートリッジ接続用アクセサリ】



カートリッジ接続アダプター

カートリッジアダプターは、シリンジパレル型カートリッジやLSCカートリッジを連結する際に使用します。

品名	仕様	入数	Cat.No.
固相抽出カートリッジ 接続アダプター(PP製)	1,3,6 mLリザーバー用	12個	5010-60000
	12,20 mLリザーバー用	12個	5010-60001
	60 mLリザーバー用	12個	5010-60002

エンプティリザーバー

カートリッジ容量より多い試料を流すときなどに使用します。



品名	仕様	入数	Cat.No.
エンプティリザーバー(PP製) フリットなし	1 mL	50本	5010-60100
	3 mL	50本	5010-60101
	6 mL	30本	5010-60102
	12 mL	20本	5010-60103
	20 mL	20本	5010-60104
	60 mL	10本	5010-60105
	150 mL	10本	5010-60106

