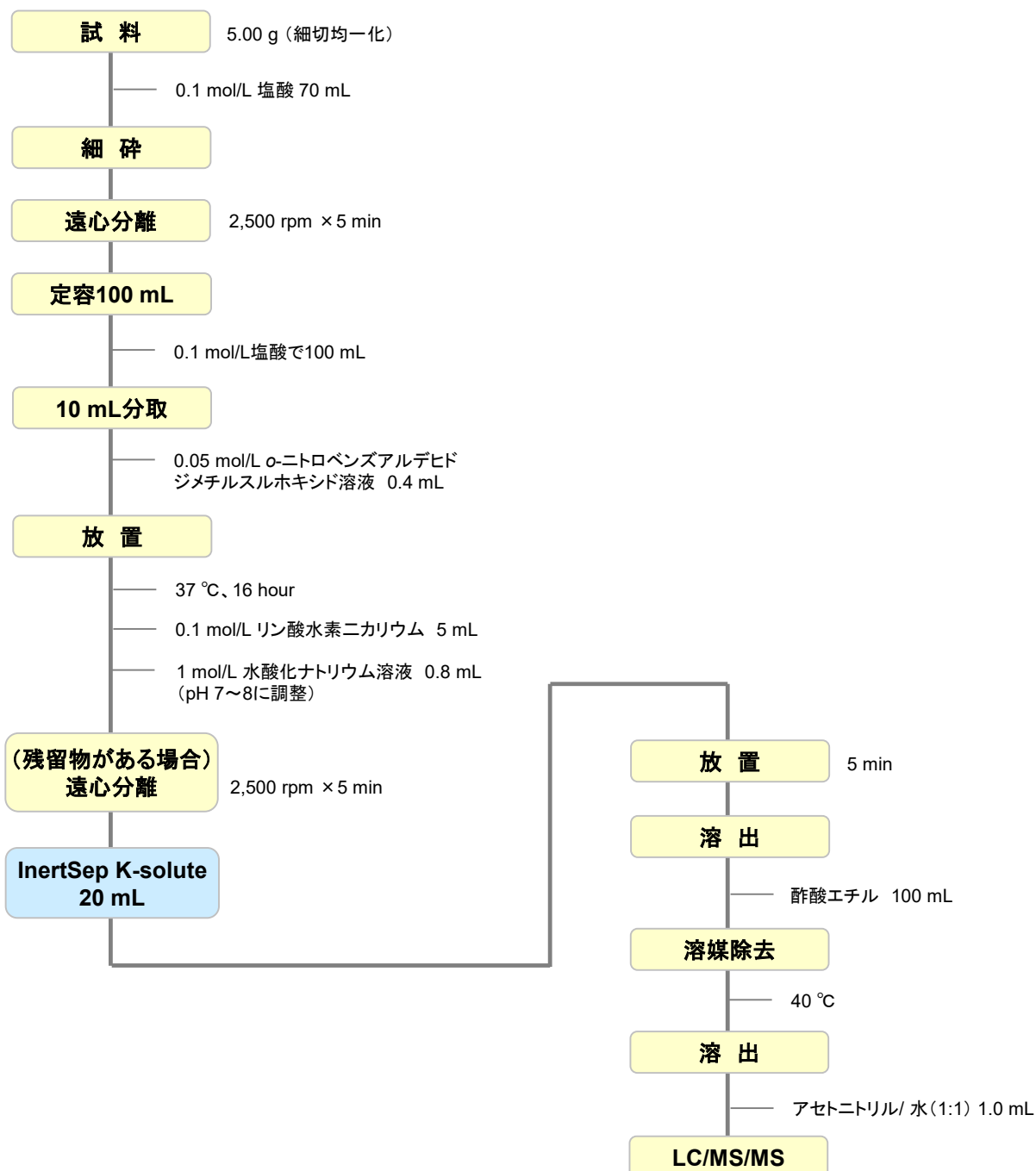


ニトロフラン類(ニトロフラゾン、ニトロフラントイン、フラゾリドン及びフラルタドン)は、合成抗菌剤であり、動物用医薬品として細菌性感染症の治療等を目的として使用されます。しかし、発がん性又は遺伝毒性を有することから、食用動物への使用は国内及び諸外国の多くで禁止されています。

本フロー図は、ケイソウ土カラムを使用した前処理方法を紹介します。

## 1. 固相前処理のフロー図



参考: 厚生労働省告示法より

## 2. 固相抽出関連製品

### 【InertSep® K-solute】

InertSep K-solute(ケイソルート)はケイソウ土を固相抽出用のカラムに充填した製品です。液液抽出操作時にエマルジョンを形成するようなサンプルに最適です。取り扱いが簡単で、専用マニホールドを使用することで作業の効率が改善します。

リザーバー寸法	適用リザーバー	外径	長さ
	12 mL	18 mm	90 mm
	20 mL	23 mm	99 mm
	60 mL	30 mm	155 mm
	150 mL	41 mm	172 mm

#### シリンジパレル型カートリッジ

品名	適用試料量	入数	Cat.No.
InertSep K-solute	2 mL	100本	5010-68125
	5 mL	100本	5010-68127
	10 mL	25本	5010-68208
		100本	5010-68218
	20 mL	25本	5010-68209
		100本	5010-68219
	50 mL	25本	5010-68210
		50本	5010-68220

今回の  
おすすめ

### 【固相抽出自然落下ラック】

InertSep K-solute など自然落下による固相抽出操作を行うために利用するラックです。スタンドの高さを調整することで、受器のサイズおよびスタンドを選んでセットすることができます。



品名	入数	Cat.No.	
GL-SPE 自然落下ラック 基本ユニット	1式	5010-50410	
自然落下ラック受器スタンド	(ナス型フラスコ 50/100 mL 用仕様)	1台	5010-50422
	(ナス型フラスコ 200/300 mL 用仕様)	1台	5010-50423
	(GL-SPE 濃縮管20/30 mL 仕様)	1台	5010-50424
	(遠沈管50 mL 仕様)	1台	5010-50425
20 mL専用ラック	(30 mLナス型フラスコ配置タイプ)	1個	5010-50400

