

残留動物用医薬品検査用 Rapid Test UNI シリーズ

飼育・養殖等で使用された動物用医薬品 / 抗菌性物質等の食品中への残留を、迅速簡易に目視検査するためのイムノクロマト検査キット。HACCP や食品安全マネジメントを運用する上で、食材の受入時確認を書類だけにらず、実際に試験・検証することは重要です。また供給元における出荷前検査のツールとして指定することも可能。

各キットとも簡便な抽出と 5 分のストリップ操作により、ppb レベルでの検知が可能です。また、**抽出液は共通**なので、同時に多種のテストが容易になります。

製造：Meizheng Bio-Tech, a PerkinElmer Company rev.2026.07

商 品 名	残留動物用医薬品検査用 Rapid Test UNI シリーズ
製 品 内 容	検査カセット（20 個）、試料用チューブ（20 本）、抽出液（1 本）
目的・用途	水産物、畜肉の残留抗菌性物質の目視定性検査（適用試料はキットによる）
原理・性能	イムノクロマト法（抗原抗体反応を利用したラテラルフロー法）
他に必要な 試 薬 器 材	マイクロピペット&チップ（1000 & 100 μ L）、 試料ホモジナイザー、ボルテックスミキサー、遠心分離機、はかり
保 管 条 件	冷蔵 4~30°C（有効期限：製造後 1 年）

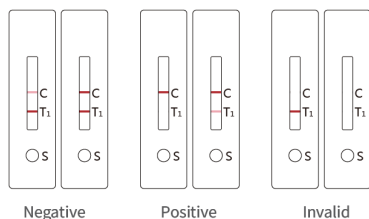
操作方法（必ずキット添付の取扱説明書をご参照ください）

【前処理】

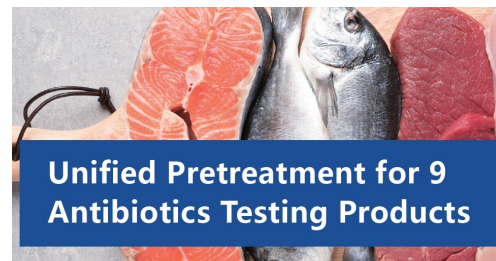
1. 均質化試料 1g に抽出液 3mL を加えボルテックス振とう（2 分）
（エビ試料は 85°C 5 分加温）
2. 遠心分離（4000rpm）（3 分）
3. 上清を希釈（倍率はキットによる）

【ストリップ試験】

1. 上清液 100 μ L をカセットに滴下、5 分間静置（室温 20–25°C）
2. 赤色ライン 2 本の呈色を比較して判定 ⇒ 【陽性】 or 【陰性】



商品コード	Rapid Test UNI	代表的な感度 ppb
334MZQ0701	キノロン系	20 エンロフロキサシン
334MZQ0801	サルファ剤	25 サルファジアジン
334MZQ0901	テトラサイクリン	100 オキシテトラサイクリン
334MZQ1301	フロルフェニコール	80
334MZQ2101	リンコマイシン	100
334MZQ2501	ペニシリン	50
334MZQ3701	チルミコシン	100
334MZQ4001	ナイカルバジン	200
334MZQ5301	トリメトプリム	50



※ 感度と交差反応について

キットはそれぞれ検出対象について特異的に反応する抗体を用いておりますが、類縁物質についても一定の割合で反応・検知します（交差反応）。表中の感度は、各キットにおける検知物質のうち代表的なものを記しており、また類縁物質ごとに感度は異なります。各キットの物質ごとの感度については、別途お問合せください。