

**PQ\*** パワークイック

## 残留タンパク検出液

**PQ\*** パワークイック

## 残留タンパク検出液



品名	内容量 / 規格	1梱入数	商品コード	JANコード
パワークイック 残留タンパク検出液	250mL	12	50343	49-87696-50343-4

■製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。 ■写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なることがあります。 ■記載内容は2022年10月現在のものです。

### サラヤ株式会社

〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8  
<https://www.saraya.com/>

お問い合わせ先 TEL.06-6797-2525

学術的なお問い合わせ先 学術部 TEL.06-4706-3938  
 (受付時間：平日 9:00～18:00)

## タンパク質が残留していれば青色に着色。 清浄度を評価できます。

医療器具の再生処理工程において、洗浄は非常に重要なステップであるため、日常的に洗浄評価を実施し、そのレベルを高い状態で維持することが重要です。

**パワーquick 残留タンパク検出液**は、洗浄後の器具に滴下するだけで、残存するタンパク質を高感度に検出します。

医療器具の  
清浄度評価に

日常業務に  
おける洗浄  
効果判定に

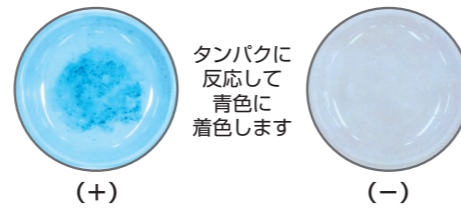


### 1. 成分および性状など

- 成分：食用色素、有機酸
- 性状：外観・・・濃青色・液体  
臭気・・・原料臭
- 液性：酸性
- 用途：医療器具の清浄度評価

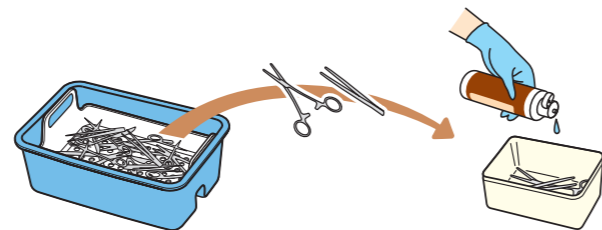
### 2. 特徴

- 洗浄後の医療器具に残留したタンパク質を高感度に検出します。
- 成分はすべて食品添加物を使用しており、安全性が高い溶液です。
- 臭いを抑えた処方です。



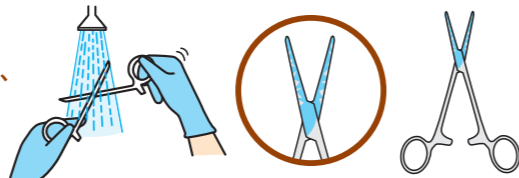
### 3. 使用方法

- ① 洗浄後の医療器具にまんべんなく滴下し、約30秒間放置してください。



- ② 水で軽くすすいでください。タンパク質が残留している場合、青色に染まります。

※検査後は、洗浄剤で洗浄してください。



PQ **パワーquick**

残留タンパク検出液

## 4. タンパク質の検出感度

洗浄後の医療器具に汚染が残存していると、その後の消毒や滅菌において期待される効果が得られないことがあるため、医療器具の洗浄が適切に行われているか定期的に評価することが重要です。そこで、タンパク質に対する**パワーquick 残留タンパク検出液**および他社品の検出感度を調べました。

#### <方法>

10、100および500 $\mu$ gのタンパク質(牛血清由来アルブミン(BSA))をそれぞれステンレススチールテストピース(50mm×30mm×0.8mm(L×W×T))に塗布しました。乾燥後、**パワーquick 残留タンパク検出液**および他社品を滴下し、30秒間放置した後に軽く水ですすぎました。

#### <結果>

結果を表1に示します。**パワーquick 残留タンパク検出液**は、他社品と同等のタンパク質の検出感度を示し、100 $\mu$ g以上のタンパク質の検出が可能となりました。

表1 タンパク質の検出感度

	タンパク質量		
	500 $\mu$ g	100 $\mu$ g	10 $\mu$ g
<b>パワーquick 残留タンパク検出液</b>			
他社品			