

残留油脂検出キット

「残留油脂検出キット」は、微量の油脂を着色の度合いによって確認できる検査キットです。特別な機器や技術を必要とせず、その場で色による目視判定が出来ます。

【使用方法】



①スタンプにて被洗浄面を拭き取ります。

※基本は10cm×10cmの範囲をスタンプを軽く押し付けながらまんべんなく滑らせます。

※水分があると誤発色の原因になります。



②容器に試薬を入れます。

※試薬の量は約1.0mlが目安です。

※スタンプを上向きにして、直接液をスタンプ全面に滴下しても構いません。



③拭き取り面を試薬に接触させます。

※速やかに、スタンプを容器にしっかり押し込んでください。



④スタンプ全体に反応させます。

※軽く振り、スタンプ全面に液を接触させてください。



⑤容器から出し、1分程度乾燥させます。

※試薬が乾燥(揮発)していないと誤発色してしまうので、温度の低い場所や温度の高い場所では1分以上乾燥してください。



⑥専用の濾紙にスタンプします。

※試薬が乾燥したことを確認しスタンプをろ紙にやや強めに押し付け、速やかに判定します。※時間経過すると発色が滲みます。

【判定方法】

↓↓↓ 濾紙に赤色が移れば油脂の検出あり ↓↓↓



洗浄ができていません
約0.25mg/cm²以上



洗浄方法の見直し
約0.025~0.25mg/cm²



洗浄ができています
約0~0.025mg/cm²

【原理】

「残留油脂検出キット」は、油脂分のみを染色する特殊な染色液が特徴です。油分以外は染色されない為、拭き取りのスタンプに転写された油分のみが染色される事で、目視で残留油分を迅速に確認できます。

【注意】

- ※ 水分があると誤発色します。検査面はエアブローや清浄なワイパーをあて水分を除去してください。
- ※ 検査後は30分以内に判定してください。放置時間が経過する色が滲んで判定しにくくなります。
- ※ お客様の判定基準に応じて、色調の判定基準を写真等で表示し設定してください。
- ※ 手や服や、テーブルや器具に付くと染みになります。手袋や敷き物を使用してください。

【お問い合わせ】



有希化学株式会社

〒950-0322 新潟市江南区両川2丁目3927番17

TEL : 025-282-9333 FAX : 025-282-9331