

過酸化価測定キット POVテスター低濃度型

Low Range Peroxide Value Test Kit

あの過酸化価測定キット
POVテスター5型に
低濃度タイプが登場!

入荷したての原料や
出荷前の製品検査に使えます!



カラーチャートがケースと
一体化して使いやすい!



液体試薬



発色ろ紙



アルミ箔

従来の「POVテスター5型」よりも **POV10以下の測定に適しています!**

特 徴

- 低濃度の過酸化価 (POV) 測定に適したキットです
- 特別な専門知識がなくても測定できます
- 通常のPOV測定 (公定法) と比較して作業時間、使用試薬、サンプル量を大幅に削減できます
- 測定範囲 (標準カラーチャート)
POV値 (低濃度): 2~8 (meq/kg)
標準カラーチャート : 2 / 4 / 8 (3段階)

測定対象サンプル

- 植物油脂加工品類
ポテトチップス
かりんとう など
- 種実類
ピーナッツ
くるみ など



使用方法



① サンプルの粉碎



② アルミ箔の上にもろ紙を1枚置き
サンプルをろ紙に採取・計量



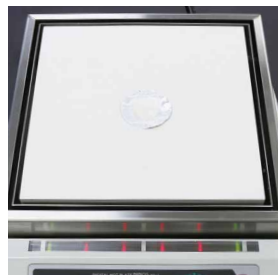
③ アルミ箔を更に1枚重ねてから
指でサンプルを上から押す



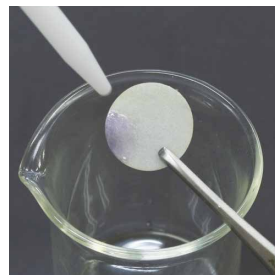
④ 70℃で10分間加熱する



⑤ アルミ箔1枚とサンプルを取り
除き、ろ紙に液体試薬を添加



⑥ 70℃で3分間加熱する



⑦ ろ紙に純水をかける



⑧ 30秒後にカラーチャート確認
過酸化物質測定値を判定

本キット以外にご準備いただくもの

- ・ 粉碎機や乳鉢 (サンプルを細かくできるもの)
- ・ ホットプレート (70℃に加熱できるもの)
- ・ 分注器 (30μLが分注できるもの) ・ 分注器チップ
- ・ 洗浄びんに入った純水 ・ ピンセット ・ 葉さじ
- ・ 天秤 (0.1gから測定できるもの)

アプリケーション

サンプル量の目安は下表をご参照ください

サンプルの脂質	サンプル量
約48% (落花生)	0.1g
約28~38% (ポテトチップス)	0.2g
約22% (かりんとう)	0.3g

過酸化物質測定キット POVテスター低濃度型 仕様



品目コード	080570-86
品 名	過酸化物質測定キット POVテスター低濃度型
構 成 品	発色ろ紙、液体試薬、アルミ箔
測定項目	油脂加工食品及び種実類の過酸化物質
測定範囲	POV値 (低濃度) : 2~8 (meq/kg) 標準カラーチャート: 2 / 4 / 8 (3段階)
測定原理	ヨウ素でんぷん反応
価格¥	11,000

●構成品(消耗品)

品目コード	品 名	価格¥
080570-861	発色ろ紙 100枚入り POVテスター低濃度型用	6,000
080570-862	液体試薬 9mL POVテスター低濃度型用	3,000
080570-851	アルミ箔 250枚入り POVテスター低濃度型/5型用	2,500

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2019年7月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

柴田科学株式会社

本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

190701R029