

(株)日立ハイテクサイエンス HM1000A用 8種フタル酸混合試料/DOTP・DnOTP校正試料

(株)日立ハイテクサイエンスの「加熱脱離質量分析計 HM1000A」は、RoHS指令の規制対象となるフタル酸エステル類の迅速なスクリーニング検査専用の装置です。当社では、HM1000A用の検量線作成用混合試料と校正用の試料を販売しています。



加熱脱離質量分析計
HM1000A

製品紹介

◆ 検量線作成用混合試料 (8種混合フタル酸エステル混合試料)

PVC樹脂に8種のフタル酸 (DEHP、BBP、DBP、DIBP、DNOP、DINP、DIDPDnHP) が各1000 ppm含まれています。検量線作成に使用します。

◆ 校正用試料 (DOTP Fragment、DnOTP Fragment)

RoHS指令の規制対象品目であるフタル酸エステル類4種 (DEHP、DBP、BBP、DIBP) のうち、DEHPには不純物として非規制物質であるDOTP、DnOTPを含む為、測定時にDOTP、DnOTP量を補正する必要があります。DOTP、DnOTPはフラグメントイオンを生成するため、校正用試料を使用して、DEHPの定量結果からDOTP、DnOTPの量を差し引くことにより、補正された測定結果を得る事ができます。

使用方法

1. 試料 (本品) をカットする
2. カットした試料をサンプルパンの中央にセットし、秤量する。
※試料は0.16-0.24 mg (サンプルパンを除く) になるように調整する。
3. サンプルパンを装置のサンプルトレイに設置する。



製品外観

DOTP、DnOTP物性情報

名称	DEHP フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (RoHS規制物質)	DOTP テレフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (非規制物質)	DnOTP テレフタル酸ジ-n-オクチル (非規制物質)
構造式			
分子量	390.56	390.56	390.56
分子式	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	C ₂₄ H ₃₈ O ₄
沸点	386℃ (文献値)	400℃ (文献値)	437℃ (文献値)

製品一覧

◆検量線作成用混合試料 (8種混合フタル酸エステル混合試料)

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
168-28691	HM1000A用 8種フタル酸エステル混合試料 (各1000 ppm)	フタル酸エステル 試験用	1 g	46,200

◆校正用試料 (DOTP Fragment、DnOTP Fragment)

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
030-25481	HM1000A用 校正試料 DOTP Fragment	フタル酸エステル 試験用	1 g	30,800
036-25601	HM1000A用 校正試料 DnOTP Fragment		1 g	30,800

注意事項

- ・本品の製法上、製品の一部が変色している場合があります。ご使用の際は変色部分を取り除いてからご使用下さい。
- ・本品は(株)日立ハイテクサイエンス HM1000にもお使いいただけます。

※詳細は当社HPをご確認ください。

当社試薬HPトップ>分析>分析・検査対象から探す>環境>TSCA, RoHS II
規制対応>日立ハイテクサイエンス HM1000A用
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/01731.html>

※HM1000Aの詳細については、日立ハイテクサイエンス社のWEBページをご参照下さい。

<https://www.hitachi-hightech.com/jp/ja/products/analytical-systems/ms/td-ms/hm1000a/>



HM1000A 日立

検索 🔍

常温 2~10℃保存 冷蔵 -20℃保存 超冷蔵 -80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 I 特定毒物 II 毒物 III 劇物 毒薬 劇薬 危険物 向精神薬 特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ法
 1 化審法 第一種特定化学物質 2 化審法 第二種特定化学物質 化武1 化学兵器禁止法 第一種指定物質 化武2 化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。
 国民保護法「生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ 富士フイルム和光 (香港) 有限公司
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光 (広州) 貿易有限公司
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)