

説明書

1. 製品情報

品番	M712
品名	Solvent Set 糖分析溶媒セット
製品形状	1 SET
保存	Store at 25°C (室温)

2. 規格

pH	ホウ酸カリウム緩衝液粉末から0.2Mホウ酸カリウム緩衝液を調製したときのpHが8.85以上、8.95未満であること
HPLC分析	ABEE標識したM714 Monosaccharide Mixture-11を分析したとき、ピークが11個検出されていること

注意

- ・ ラベル表示の記載事項を必ずご確認ください。
- ・ 転倒・落下防止策をとったうえで管理ください。
- ・ 開封の際は、怪我などにご注意下さい。
- ・ 関連法規、SDS等を参照し、適切にご使用ください。
- ・ ご使用の際は、試薬に触れることのないようにし、眼鏡・手袋・マスク等を着用ください。
なお、試薬が目や口に入ったり皮膚に付着した場合は、直ちに大量の水で洗い流し、必要があれば、医師の診断などを受診してください。
- ・ 本製品は室温(25°C前後)で保存してください。
- ・ ご使用後に試薬が残った場合は、購入時またはそれ以上の注意をもって保管ください。
- ・ 使用期限の過ぎた試薬は速やかに廃棄してください(使用期限は外箱ラベルに記載)。
- ・ ご使用後の廃棄物に関しては、関連法規などを順守し、適切に処理してください。
- ・ 当社より提供する試薬は研究用ですので、医薬品としてのご使用等その他の目的でのご使用はお控えください。

データシート

糖標識化キット	
糖分析溶媒セット Solvent Set (for ABEE Labeling Kit)	品番：M712 包装：1 SET ・ 製品内容 ホウ酸カリウム緩衝液粉末（2.9 g）3本 トリフルオロ酢酸水溶液（6 mL）1本 （本セットでおおよそ80回の分析ができます） ・ 保存 室温 2-5℃

- 特徴 ABEE Labeling Kit の分析において、ホウ酸系 HPLC 分析用移動相：移動相 A（Solvent A）0.2M ホウ酸カリウム緩衝液 pH 8.9 / アセトニトリル（93/7）および移動相 B（Solvent B）0.02% トリフルオロ酢酸 / アセトニトリル（50/50）を簡単に調製できる溶媒セットです^{1,2)}。
- 分析に必要なその他試薬 アセトニトリル（HPLC用）

文献

- 1) Yasuno, S., et al., *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, **61**, 1944 (1997)
- 2) Yasuno, S., et al., *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, **63**, 1353 (1999)