

説明書

1. 製品情報

品番	J712
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J714 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：J712 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 25℃

- 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)