

# 説明書

## 1. 製品情報

品番	J714
品名	Monosaccharide Mixture-11(Unlabeled) 糖ミクスチャー11(未標識)
製品形状	水溶液
保存	Store at -20°C

## 2. 規格

HPLC 分析 J710 ABEE Labeling Kit で標識化後に分析したとき、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。
- ・ 本製品は水溶液であり、腐敗防止、製品安定のため-20°Cに保存ください。
- ・ 製品の性質上、濃度変化が無いように蓋はしっかり閉めてください。
- ・ 頻繁な蓋の開け閉めは濃度変化の原因となりますので注意してください。
- ・ 記載内容は現時点で入手できた試料や情報に基づいて作成しており、記載データや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。
- ・ ご使用後の廃棄物に関しては、関連法規等を遵守し、適切に処理して下さい。
- ・ 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行わないで下さい。

# データシート

## 糖標識化キット

糖ミクスチャー 11  
Monosaccharide Mixture-11  
(for ABEE Labeling Kit)

品番：J714 包装：0.5mL

- 糖分析用標準糖の未標識混合品
- 下記 11 種類の糖 各 200  $\mu$ M (各 2 nmol/10  $\mu$ L) 含む

1	N-アセチル-D-グルコサミン	<b>GlcNAc</b>
2	N-アセチル-D-ガラクトサミン	<b>GalNAc</b>
3	N-アセチル-D-マンノサミン	<b>ManNAc</b>
4	D-グルコース	<b>Glc</b>
5	D-ガラクトース	<b>Gal</b>
6	D-マンノース	<b>Man</b>
7	L-アラビノース	<b>Ara</b>
8	D-リボース	<b>Rib</b>
9	D-キシロース	<b>Xyl</b>
10	L-フコース	<b>Fuc</b>
11	L-ラムノース	<b>Rha</b>

- 保存  $-20^{\circ}\text{C}$

- 特徴 ABEE Labeling Kit 専用 標準糖です<sup>1, 2)</sup>。本製品は水溶液であるため、腐敗防止、製品安定のため  $-20^{\circ}\text{C}$  に保存してください。

## 文献

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