

食品および一般分析用試薬キット

E-キット 用手法用・糖類スタンダード

ENZYTEC Saccharide Standard for manual application

UV法 要 4℃保存

製品番号

E1242

包装単位

90回(9ml) 測定用

使用用途

ENZYTEC™ E-キット・手動測定用有機酸標準液セットは、Scil Diagnostics GmbH の提供する ENZYTEC™ による定量試験の品質管理用標準液として使用します。

本キットの標準液は、測定結果の計算に使用するのではなく、定量が正しく管理された条件下で実施されているかどうかをチェックするための QC サンプルとして使用するか、あるいは試料溶液中に目的とする定量を妨害する物質が存在するか否かを検出するための内部標準として使用するものです。

試験の管理目的のために、1回の分析毎に、定量機器の設定に問題がないかどうかを見るために測定コントロールとして使用することを推奨します。より詳細な内容を知りたい場合は個々のキットの添付文書をご覧ください。

包装内容

溶液: 9 ml (100 µl/試験 = 約 90 試験)、安定剤: 安息香酸ナトリウム 0.2% w/v

保存および安定性

有効期限切れまで 4℃保存。詳細はキットの外装ラベルを参照ください。長期保存の場合は、一部を-20℃に保管することを推奨します。

目標値

ロット毎に添付文書に目標値が記載されているのでご参照下さい。右表は一例として Lot No.200134 目標値を示します。

E-キット	Cat. No.
D-グルコース	E1210
D-グルコース/D-果糖	E1245
D-グルコース/ショ糖	E1246
D-グルコース/D-果糖/ショ糖	E1247
グリセロール	E1224
乳糖 (D-ガラクトース)	E1213
麦芽糖	E1220

例: Lot No.200134

E-キット	単位	濃度
遊離 D-グルコース	g/L	0.495
無水乳糖	g/L	0.790
結合型および遊離 D-グルコース(*)	g/L	0.911(**)
グリセロール	g/L	0.360

(*) D-グルコースを用いて乳糖の定量の際に使用する。

(**) $0.790 \times 180.16/342.2 + 0.495$

注: 水溶液は不安定なので、D-果糖、D-麦芽糖およびショ糖の測定用コントロール溶液はその都度調製する必要があります。

株式会社 J.K.インターナショナル

TEL 03-6661-6132 FAX 03-6661-1091

E-mail: info@jki.co.jp URL: <http://www.jki.co.jp>