
「セロテック」キャリブ-EC

◆はじめに

「セロテック」キャリブ-ECはヒト血清をベースとして、常用参照標準物質：JSCC常用酵素に添加されているものと同じヒト型酵素に加え、CK-MB（ヒト組換え体）、ChE（ヒト血漿由来）を原料として調製しています。性状が実試料と近似した液状凍結品ですので、検量用ERMあるいは酵素項目の精度管理用試料として用いることができます。

◆使用方法

- 1) 使用前日に冷蔵庫（2～10℃）に静置して融解させるか、使用当日25～37℃の水浴中で完全に融解します。融解後は泡立てないようにゆるやかに転倒混和してください。
- 2) 点眼ビンのキャップを開け、サンプルカップ等に分注してご使用ください。
- 3) 融解後は2～10℃保存で1週間安定です。また、凍結融解は5回まで安定です。

◆貯法および有効期間

- * 貯法：-40℃以下保存 有効期間：製造後1カ年
（-20℃保存の場合は1ヵ月以内に使用してください。）

◆包装形態

製品コード	製品内容	包装
A207-80	「セロテック」キャリブ-EC	1ml×3

◆使用上の注意

- 1) 原料であるヒトプール血清中のHBs抗原、HIV抗体、HCV抗体は、EIA法にて陰性であることを確認してあります。しかしヒト血清に由来する試料中に感染性が全くないことを証明するための方法が、まだ確立されていません。患者血清と同様に注意して取り扱ってください。
- 2) 各成分濃度はロットによって異なりますのでご注意ください。
- 3) 本品は、アジ化ナトリウムを0.1%含有しております。
- 4) 製品到着時に融解していた場合でも性能には影響ありませんが、到着後すみやかに凍結保存してください。
- 5) 参考分析値表中の対照標準物質とは測定した結果の正確さをトレースするために用いた管理物質を記載しています。

◆参考分析値

成分 (測定法)	分析値 不確かさ ^{※1}	対照標準物質
A S T (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b ^{※2}
A L T (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b
L D (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b
A L P (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b
γ G T (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b
C K (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b
C K-M B (免疫阻害法:クレアチニン酸-UV法)		社内基準物質
C h E (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-002c ^{※3}
A M Y (JSCC標準化対応法)		JCCLS CRM-001b
P-A M Y (JCCLS-SOP法 ^{※4})		JCCLS CRM-001b

** ◆補正值 (P-AMY) ^{※5~6}

成分 (測定試薬)	補正值
P-A M Y (AMISO-CL)	

※その他の注意事項

本品は以下の弊社製品に適用が可能です。

AST : AST-L ALT : ALT-L LD : LD-LP ALP : ALP-L γGT : γGT-L CK : CK-L

CK-MB : CKISO ChE:ChE-EL, ChE-CL AMY : AMY-EL, AMY-CL (Et-G7-pNP 基質法),

P-AMY : AMISO-EL, AMISO-CL (免疫阻害法:Et-G7-pNP 基質法)

弊社の酵素活性測定用試薬以外に適用される場合には、適用性を確認の上、ご使用ください。

※1 不確かさの評価および表現は日本臨床検査標準協議会 (JCCLS) ・ 認証委員会標準物質小委員会、(社)日本臨床検査薬協会 (JACRI) ・ 技術委員会報告の『企業が表示値と不確かさをキャリアブレータに表示するためのガイドライン』(平成 17 年 1 月初旬)に基づいて表記しております。

※2 常用参照標準物質 : J S C C 常用酵素 (旧 : 日本 ・ 常用酵素標準物質, 常用 E R M) を指します。

※3 常用参照標準物質 : C h E (JCCLS CRM-002) を指します。

※4 JCCLS-SOP 法に抗 S-AMY 阻害抗体を添加した測定系です。

※5 弊社製品 AMISO-CL の検量用物質としてご使用の場合、この補正值をご使用となることで、JCCLS-SOP 法に抗 S-AMY 阻害抗体を添加した系と互換性のとれた測定値を得ることができません。

※6 弊社製品 AMISO-EL については補正值を使用する必要はございません。



千歳市泉沢 1 0 0 7 - 6 7
TEL 0123-28-2121 FAX 0123-28-2113