

「セロテック」 キャリブーEC

■特 長

- 1) 不確かさを表記した検量用ERMで、常用参照標準物質：JSCC常用酵素及び常用参照標準物質：ChEにトレースすることができます。
- 2) ヒト型酵素を添加しています。
- 3) 融解直後から使用可能です。
- 4) 融解後2～10℃保存で1週間安定です。
- 5) 使いやすい点眼瓶を使用しています。

■使用方法・安定性

- 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下さい。
- 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下さい。
- 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。

■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下さい。
- 2) 各成分濃度はロットによって異なりますので注意して下さい。
- 3) 本品は、アジ化ナトリウムを0.1%含有しております。(毒物には該当しません。)
- 4) 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。

* ■包装・貯法・有効期間

製品コード	製品内容	包装形態	貯 法	有効期間
A207-80	「セロテック」キャリブーEC	1ml×3	-40℃以下	1ヵ年

参考分析値(例)

Lot No.00601

成分(測定法)	分析値	不確かさ ^{※2}	単位	対照標準物質
AST (JSCC標準化対応法)	195	±4.7	U/L	JCCLS CRM-001b
ALT (JSCC標準化対応法)	192	±4.6	U/L	JCCLS CRM-001b
LD (JSCC標準化対応法)	285	±5.4	U/L	JCCLS CRM-001b
ALP (JSCC標準化対応法)	288	±8.9	U/L	JCCLS CRM-001b
γGT (JSCC標準化対応法)	197	±6.4	U/L	JCCLS CRM-001b
CK (JSCC標準化対応法)	295	±6.6	U/L	JCCLS CRM-001b
CK-MB (免疫阻害法:クレアチニン酸-UV法)	69		U/L	社内基準物質
ChE (JSCC標準化対応法)	286	±3.2	U/L	JCCLS CRM-002b
AMY (JSCC標準化対応法)	318	±8.2	U/L	JCCLS CRM-001b
P-AMY ^{※1} (JCCLS-SOP法)	139	±4.3	U/L	JCCLS CRM-001b

※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 : GOT-L ALT : GPT-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)

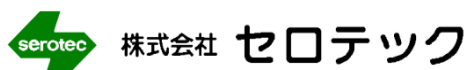
弊社の酵素活性測定用試薬以外に適用される場合には、適用性を確認の上、ご使用ください。

※1 AMY活性測定法(JCCLS-SOP法)のR-1中に抗S-AMY阻害抗体を添加した測定系です。
 (P-AMYの分析値および不確かさは常用参照標準物質: JSCC常用酵素の腓型α-アミラーゼ
 (P-AMY)の参考値を使用しています。)

※2 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ブプレート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。

添加酵素・由来

酵素名	起 源	アイソエンザイム
AST(GOT)	ヒト組換え体(肝型遺伝子)	S型
ALT(GPT)	ヒト組換え体(肝型遺伝子)	S型
CK	ヒト組換え体(骨格筋型遺伝子)	MM型
	ヒト組換え体(骨格筋・脳型遺伝子)	MB型
ALP	ヒト組換え体(肝型遺伝子)	肝型
LD	ヒト赤血球	I, II, III型
γGT	ヒト組換え体(肝型遺伝子)	II型
ChE	ヒト血漿	
AMY	ヒト尿, ヒト唾液	P, S型



〒062-0021 札幌市豊平区月寒西1条8丁目8-7
 TEL 011-855-1131 FAX 011-855-0143

お問い合わせ先 企画開発室 E-mail kikaku@serotec.co.jp

serotec

