

製品番号 : 77939

トレースキャリブ PLUS

ご使用前にこの添付文書をよくお読み下さい。

トレースキャリブ PLUS はヒト型酵素を使用し、ヒト血清と物理的性状、反応性の類似した検量用 ERM です。本品でキャリブレーションを行うことで、簡単に日常検査の酵素活性測定値を JCCLS-SOP 法、IFCC-PRP 法の値へ校正することができます。

「内容」

77939 トレースキャリブ PLUS 1 mL × 3 本

「使用酵素」

項目	由来
A S T	ヒトリコンビナント
A L T	ヒトリコンビナント
γ-G T	ヒトリコンビナント
C K	ヒトリコンビナント
A L P	ヒトリコンビナント
L D	ヒトリコンビナント
A M Y	ヒトリコンビナント
C h E	ヒト血清

「対象製品」

弊社 シカリキッドシリーズ、シカフィットシリーズ他。
対象製品、自動分析装置の詳細については、弊社までお問い合わせ下さい。

「使用法」

- ① 本品を冷凍庫から取り出し、15~25 °Cにて 20 分静置して融解します。完全に融解したことを確認した後、穏やかに 10 回転倒混和して均一とします。融解後は 2~8 °Cで保存し、24 時間以内にご使用下さい。
- ② 装置のパラメータに、本品の表示値を入力します。
- ③ 本品を装置のスタンダードのポジションにセットします。
- ④ キャリブレーションを依頼、実行します。

各機種のパラメータシートを用意しておりますので、弊社までお問い合わせ下さい。

「使用上の注意」

- ① 本品は弊社対象キットについて有効です。
- ② 本品は融解後 1 回限りの使用とし、再凍結させないで下さい。
- ③ 本品は防腐剤としてアジ化ナトリウムを含有していますので、皮膚等に付着した場合は直ちに大量の水で洗い流して下さい。また、廃棄するときも大量の水で流して下さい。
- ④ 本品は HIV 抗体、HCV 抗体、HBs 抗原、HIV 抗原について陰性であることを確認しております。しかしながら、感染性因子を完全に否定できる検査はありません。したがって、取り扱いには患者検体同様に、注意して行って下さい。

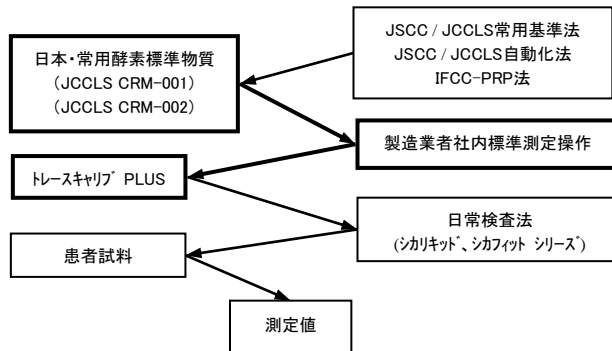
「貯蔵方法・有効期間」

1. 貯蔵方法 : -20 °C 以下で保存する。
2. 有効期間 : 表示期限まで有効。

「表示値」

本品の表示値は、裏面に記載しています。

「測定体系」



「参考文献」

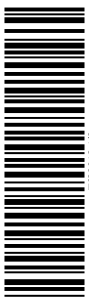
高木康、細萱茂実 : 常用参照標準物質 : JSCC 常用酵素のロット更新概要. 日本臨床検査標準協議会会誌 34(1) : 5-25. 2019.

「問い合わせ先」

関東化学株式会社 ライフサイエンス部
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 2-2-1
Tel 03-6214-1091

「製造発売元」

関東化学株式会社
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 2-2-1
Tel 03-6214-1091



「酵素活性表示値表」※、※※

下記酵素活性値は、JSCC/JCCLS 標準化対応法及び IFCC 標準化対応法としての値です。
酵素活性値は、本製造番号の製品のみ有効です。

製造番号：3V0641

使用期限：2025.05.16

項目	製品名	測定原理	酵素活性値	拡張不確かさ ^{注)}	上位標準物質
AST	シカリキット AST	JSCC 標準化対応法	111	± 3.9	JCCLS CRM-001e
	シファイット AST				
	ラボファイット AST				
ALT	シカリキット ALT	JSCC 標準化対応法	114	± 3.3	
	シファイット ALT				
	ラボファイット ALT				
γ-GT	シカリキット γ-GT J	JSCC 標準化対応法	123	± 4.2	
	シファイット γ-GT				
	ラボファイット γ-GT				
CK	シカリキット CK	JSCC 標準化対応法	328	± 9.5	
	シファイット CK				
	ラボファイット CK				
	シファイット CK II				
ALP	シカリキット ALP	JSCC 標準化対応法	441	± 15.2	
	シカリキット ALP-IFCC	IFCC 標準化対応法	160	± 6.4	
LD	シカリキット LDH J	JSCC 標準化対応法	224	± 5.3	
	シファイット LD-IFCC	IFCC 標準化対応法	234	± 6.7	
AMY	シカリキット AMY	G3-CNP 法 (JSCC 標準化対応法)	368	± 10.9	
	シカリキット -N AMY	Gal-G2-CNP 法 (JSCC 標準化対応法)	348	± 10.3	
	シファイット AMY-G7	Et-G7-pNP 法 (JSCC 標準化対応法)	393	± 11.6	
p-AMY	シカリキット p-AMY	G3-CNP 法 (JCCLS 参考値)	169	未実施	
	シカリキット -N p-AMY	Gal-G2-CNP 法 (JCCLS 参考値)	164	未実施	
	シファイット p-AMY-G7	Et-G7-pNP 法 (JCCLS 参考値)	184	未実施	
ChE	シカリキット ChE	BZTC 基質法 (JSCC 標準化対応法)	328	± 5.5	JCCLS CRM-002d
	シファイット ChE J	pHBC 基質法 (JSCC 標準化対応法)	325	± 5.4	

(単位：U/L)

注) 包含係数 $k = 2$