

シグナスオート CK

クレアチンキナーゼ (CK) は骨格筋に多く存在するほか、脳、心筋及び平滑筋等に分布し、エネルギー代謝上重要な役割を果たしています。血中では進行性筋ジストロフィー症、多発性筋炎、急性心筋梗塞、甲状腺機能低下症において高値を示し、甲状腺機能亢進症で異常低値を示します。

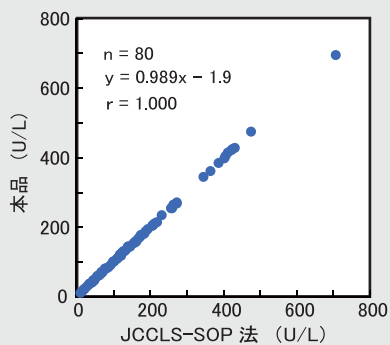
本品は、血清又は血漿中のCK活性を測定する試薬で、日本臨床化学会 (JSCC) 勧告法処方に基づき自動分析装置用に開発しました。JSCC常用基準法と比例互換性を有しており、別売の弊社酵素キャリブレーションを用いて37°Cで検量・校正することによりJSCC標準化に対応します。

特長

1. 保存安定性に優れた試薬です
(2~8°C保存で1年間安定です)
2. 共存物質の影響をほとんど受けません
(ヘモグロビン500mg/dL、ビリルビン20mg/dLまで確認しています)
3. 3500U/Lまで測定できます
4. JSCC標準化対応試薬です

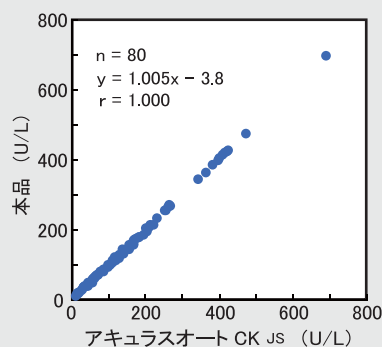
標準操作法との相関

(日立 7180 形自動分析装置)



アキュラスオート CK JS との相関

(日立 7180 形自動分析装置)



包装単位・貯蔵方法・有効期間

統一商品コード	品名	識別記号	規格	貯蔵方法	有効期間
326061990	シグナスオート CK R-I 酵素液		100 mL × 4	2~8°C保存	1年間
326062003	シグナスオート CK R-II 基質液		50 mL × 4		
326061075	シグナスオート CK R-I 酵素液	7070	50 mL × 4		
326061082	シグナスオート CK R-II 基質液	7070	30 mL × 2		
326061099	シグナスオート CK R-I 酵素液	7170	40 mL × 4		
326061105	シグナスオート CK R-II 基質液	7170	20 mL × 2		
326069392	シグナスオート CK R-I 酵素液	(20)	20 mL × 4		
326069408	シグナスオート CK R-II 基質液	(20)	10 mL × 2		
326061112	シグナスオート CK R-I 酵素液	HLS	55.6 mL × 2		
			18.4 mL × 2		
326062270	シグナスオート CK R-I 酵素液	(55)	51 mL × 2		
	シグナスオート CK R-II 基質液		17 mL × 2		

*「R-I 酵素液」、「R-II 基質液」は別売です。但し、識別記号 HLS、(55)はセット規格です。