

尿酸測定用 JCCLS 認証標準物質

JCCLS 021-1

取扱説明書

使用目的

本尿酸測定用 JCCLS 認証標準物質は、臨床検査における実試料標準物質の値決めをする際の基準として、また従来および新規の尿酸測定方法、尿酸測定系の装置並びに試薬の精確さの評価をする際の基準として用います。

製造方法

ヒトプール血清を原料とし、尿酸を加えて濃度調節後、メンブランろ過（最終 0.2 μm）したものを -120 以下の凍結状態で保管しています。

使用方法

本標準物質の入ったプラスチックバイアルをフリーザから取り出し、立てた状態で静置します。血清温度を室温とするため、そのまま約 30 分間かけて室温で自然解凍します。立てた状態のバイアルのキャップを指でつまみ、キャップのネジ締めを確認し、ゆるい場合は増し締めをしてから 20 回位ゆるく円を描くように回して血清を混和します。次に 40 回以上転倒混和して完全に均一にしてから、その日のうちに速やかに使用して下さい[※]。一度解凍したものは、再凍結して使用できません。

※) 保存剤は添加されておりません。

使用上の注意

本標準物質はヒト血清を原料としており、HBs 抗原、HCV 抗体および HIV 抗体については検出されていませんが、このことは感染性を完全に否定するものではありませんので、使用に際しては手袋を着用するなど、患者検体と同様に十分注意をして取り扱って下さい。

保存方法および有効期限

本標準物質はドライアイスと共に発送されます。到着後、直ちに冷凍庫に保存して下さい[※]。

※) 到着時にドライアイスが残存していないものは使用できません。

有効期限は、下記の出荷日から -70 以下で保存する場合は 1 年、-20 では 3 ヶ月です。

出荷日 _____

仕様

形態：	液状凍結品	
レベル：	JCCLS 021 - 1M (中濃度)	1 ml、1 本
	JCCLS 021 - 1H (高濃度)	1 ml、1 本
	JCCLS 021 - 1HH (異常高域)	1 ml、1 本