

尿化学項目精度管理用

「セロテック」 **ウリコンL-5N**

◆はじめに

尿化学成分の定量検査時には、血液生化学成分と同様に試薬や測定装置のチェックのために管理用試料を測定し、内部精度管理を実施することが必要です。しかしながら、実試料とは組成や濃度が大きく異なる管理用血清で代用している場合が多く、データの管理上から実試料と近似した試料を使用することが望まれています。

「セロテック」ウリコンL-5Nはヒトのプール尿から調製された液状凍結品で、尿専用の管理用試料として開発しました。

◆使用方法

25～37℃水浴中で完全に融解させた後、ゆるやかに転倒混和してください。融解後は通常の検体と同様に取り扱ってください。

◆安定性

本品は、融解前は凍結保存（-15℃以下）してください。なお、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：-15℃以下保存 有効期間：製造後2ヵ年

◆取扱い上の注意

- 原料であるS型アミラーゼ、ヒト血清アルブミン、ヒト免疫グロブリン（IgG）およびプール尿中のHBs抗原、HIV抗体は、EIA法にて陰性であることを確認しています。しかし、ヒト血清等に由来する原料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。患者検体と同様に注意して取り扱ってください。
- 室温に放置して融解させた場合には沈澱を生じることがありますので、使用方法に従って融解してください。
なお、沈澱が生じた場合には、37℃の水浴中で沈澱を溶解すれば支障なく使用できます。

- 各成分濃度はロットにより異なりますので注意してください。
- 本品はキャリブレーターではなく精度管理用ですので、分析値はあくまでも参考値です。
- 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、到着後にすみやかに凍結保存してください。

◆参考分析値（ウリコンL-5N）

Lot No. 000000

測定成分	分析値	単位	測定方法
ナトリウム		mEq/L	イオン選択電極法
カリウム		mEq/L	イオン選択電極法
クロール		mEq/L	イオン選択電極法
カルシウム		mg/dL	o-CPC法
		mg/dL	アルセナツ [®] Ⅲ法
マグネシウム		mg/dL	酵素法(ICDH-UV法)
無機リン		mg/dL	酵素法(PNP-XOD-POD法)
グルコース		mg/dL	酵素法(HK-UV法)
		mg/dL	酵素法(GDH-UV法)
尿素窒素		mg/dL	ウレアゼ [®] -GLDH・UV法 (アンモニア消去)
尿酸		mg/dL	酵素法(ウリカゼ [®] -POD系)
クレアチニン		mg/dL	酵素法(SOX-POD系)
クレアチン		mg/dL	酵素法(SOX-POD系)
総蛋白質		mg/dL	ビロカ [®] ロールレット [®] 法
アルブミン		mg/L	免疫比濁法(HSA基準)
		mg/L	免疫比濁法(DA470k基準)
アミラーゼ		U/L	JSCC標準化対応法 (Et-G ₇ -pNP基質の場合)

※各成分濃度はロットによって異なりますので注意してください。

◆包装形態

製品No.	製品内容	包装
CCV201-01	「セロテック」ウリコンL-5N（低値域）	5ml×6



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