

この使用説明書をよく読んでから使用してください

## 血清マルチキャリブレーター「カインス」

項目	試薬名	表示値	標準物質 (供給機関)
クレアチニン	アクアオート カインス CRE-III plus アクアオート カインス CRE-IV試薬	5.0 mg/dL	JCCRM 521 (ReCCS)
尿素窒素	アクアオート カインス UN- II 試薬	30.0 mg/dL	
尿酸	アクアオート カインス UA- II 試薬	10.0 mg/dL	
グルコース	アクアオート カインス GLU試薬	200 mg/dL	
無機リン	アクアオート カインス IP-K II 試薬	10.0 mg/dL	JCCRM 324 (ReCCS)
カルシウム	アクアオート カインス Ca試薬	10.0 mg/dL	JCCRM 321 (ReCCS)
マグネシウム	アクアオート カインス Mg- II 試薬	3.0 mg/dL	

## 【使用目的】

クレアチニン、尿素窒素、尿酸、グルコース、無機リン、カルシウム、マグネシウム測定試薬の検量用標準液

## 【特徴】

- 表示値は固定です。
- ヒト血清をベースとしています。本製品に含まれる測定項目の反応性は実試料 (血清) と同じです。
- 液状品です。凍結乾燥品にみられる調製による誤差がありません。
- 1本の標準液で複数項目のキャリブレーションが可能です。作業性がよく、かつ経済的です。

## 【試薬の調製方法】

- 常温又は冷蔵で自然解凍により融解後、緩やかに転倒混和し、完全に均一にしてから使用してください。冷蔵で融解した場合は使用前に常温に戻してください。
- 融解後、室温で6時間は安定した値が得られます。
- \*\* 3) 融解後は速やかに蓋を閉めてください。融解後は2~10℃遮光保存で30日間使用できます。
- 凍結融解は5回まで測定値に影響を与えません。

## 【操作上の注意】

- サンプルカップ等に小分けして、ご使用ください。
- 弊社測定用試薬以外への適用に際しては、試薬の検量線が原点を通り、表示濃度まで直線性があることを確認してください。

## 【使用上又は取扱い上の注意】

- 本製品は原料としてヒト血清が含まれています。HBs抗原、HIV抗体 (HIV-1、HIV-2)、HTLV-1抗体及びHCV抗体が陰性であることを確認しております。しかし、現時点ではどのような試験法を用いてもヒト感染ウイルスの存在を否定することは不可能です。従って、検体と同様、感染の危険性があるものとして取扱いには十分注意してください。
- 使用にあたっては、感染の危険を避けるため使い捨て手袋を着用してください。
- 感染を避けるため、口によるピペティングを行わないでください。
- 誤って目や口に入ったり、皮膚に付着した場合は水で十分に洗い流す等の応急措置を行い、必要があれば医師の手当等を受けてください。

- 本製品には防腐剤として、クレアチニン測定試薬に影響を与えない濃度でアジ化ナトリウムが含有されています。アジ化ナトリウムは鉛、銅等と反応して爆発性の高いアジ化金属を形成することがあるので、廃液等は大量の水で流すよう注意してください。
- 本製品を-70℃以下で保存した場合、容器の変形によりキャップが緩む可能性があります。
- 本製品を廃棄する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法等の規定に従って処理してください。
- 検査に使用した器具や試薬等は感染の危険があるものとして適切に処理してください。次亜塩素酸ナトリウム (0.1%以上、1時間以上浸漬)、グルタルアルデヒド溶液 (2%、1時間以上浸漬) による消毒処理又はオートクレーブ (121℃、20分以上) による滅菌処理を行ってください。
- 本製品が漏出又は飛散した場合、感染の危険があるものとして消毒処理又は滅菌処理を行ってください。
- 本製品の容器等は他の目的に転用しないでください。

## 【保管方法・有効期間】

- 保管方法 : -20℃以下
- 有効期間 : 12ヵ月 (使用期限は容器ラベル及び外箱に表示)

## 【包装単位】

製品名	管理コード	包装
血清マルチキャリブレーター「カインス」	CR-7300	3 mL× 4

## 【問い合わせ先】

株式会社カインス 学術部  
〒113-0033 東京都文京区本郷 2-38-18  
TEL 03 (3816) 4480 FAX 03 (3816) 6544

## 【製造販売元】

 株式会社カインス  
〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-18  
TEL 03 (3816) 4485