

臨床化学分析 検量用

# 血清マルチキャリブレーター (SEKISUI)

Batch No: AP448 2023年8月作成

有効期限: 2024年4月

血清マルチキャリブレーターは、本紙裏面に記載してあるアルブミン、総蛋白、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、鉄および不飽和鉄結合能(UIBC)濃度測定のため検量用物質です。

## —特長—

- 調製不要の液状凍結品です。
- 血清ベースの検量用物質です。
- 融解後の安定性は冷蔵(2~10°C)1ヵ月間です。

## —使用法—

- 使用前日に2~10°Cの冷蔵庫で融解するか、又は使用当日(少なくとも使用1時間前に)常温に戻し自然融解(加温融解厳禁)してください。
- 融解後、穏やかに転倒混和し、血清を完全に均一にしてからご使用ください。
- 使用後は乾燥しないように密栓して、2~10°Cで保存してください。

## —包装—

2mL × 6本

## —保存—

-20°C以下

## —取り扱い上の注意—

- ご使用時は各測定試薬の添付文書および本品の説明書に従ってご使用ください。
- 本品が誤って口や目に入ったり、皮膚に付着した場合は、直ちに大量の水で洗い流し、必要があれば医師の手当てを受けてください。
- 本品は、HBs抗原陰性、HIV-1/HIV-2抗体陰性およびHCV抗体陰性を確認しておりますが、ご使用の際は感染の危険があるものとして、検体と同様十分ご注意ください。
- 本品は防腐剤としてアジ化ナトリウムを0.09%含有しています。アジ化ナトリウムは、銅や鉛など重金属と結合してアジ化物を形成します。重金属のアジ化物は、乾燥状態で衝撃により爆発する性質がありますので、廃棄する場合は排水管に残留しないよう十分の水で洗い流してください。

販売元 積水メディカル株式会社 製造元 富士フイルム和光純薬株式会社

# 血清マルチキャリブレーター (SEKISUI)

Batch No: AP448 2023年8月作成

有効期限: 2024年4月

## 濃度設定

| 項目略号 | 試薬   | 校正用標準物質              | 単位    | 設定値   | 不確かさの範囲 |
|------|--|----------------------|-------|-------|---------|
| ALB  | ピュアオートS ALB-N<br>クオリジェント ALB-N                 | IRMM ERM-DA470k/IFCC | g/dL  | 4.72  | ±0.15   |
| TP   | クリニメイト TP試薬<br>オートセラ TP<br>クオリジェント TP          | NIST SRM927          | g/dL  | 7.04  | ±0.14   |
|      | ピュアオートS TP<br>クオリジェント TP-N<br>アクアオートカインス TP-II | NIST SRM927          | g/dL  | 6.97  | ±0.16   |
| CRE  | ピュアオートS CRE-N<br>クオリジェント CRE                   | NIST SRM914          | mg/dL | 5.01  | ±0.03   |
|      | ピュアオートS CRE-L                                  |                      |       |       |         |
| UN   | ピュアオートS UN-N<br>クオリジェント UN-N                   | NIST SRM912          | mg/dL | 30.2  | ±0.27   |
| UA   | ピュアオートS UA<br>クオリジェント UA<br>オートセラS UA          | NIST SRM913          | mg/dL | 10.02 | ±0.05   |
| GLU  | オートセラS GLU<br>ピュアオートS GLU                      | NIST SRM917          | mg/dL | 303   | ±1.7    |
|      | ピュアオートS GLU-R<br>クオリジェント GLU                   |                      |       | 303   | ±1.4    |
| IP   | クリニメイト IP-2試薬<br>クオリジェント IP                    | NIST SRM200          | mg/dL | 9.75  | ±0.23   |
|      | ピュアオートS IP<br>クオリジェント IP-N                     |                      |       | 10.05 | ±0.21   |
| CA   | クリニメイト CA試薬<br>オートセラ CA<br>クオリジェント CA          | NIST SRM915          | mg/dL | 9.97  | ±0.13   |
|      | アキュラスオート Ca II                                 | JCCRM321-10          | mg/dL | 10.29 | ±0.16   |
| MG   | クリニメイト MG試薬<br>クオリジェント MG                      | NIST SRM929          | mg/dL | 5.09  | ±0.11   |
| FE   | ピュアオートS FE<br>クオリジェント FE                       | JCSS鉄標準液             | μg/dL | 187   | ±4      |
| UIBC | クイックオートネオ UIBC                                 | JCSS鉄標準液             | μg/dL | 199   | ±5      |

包含係数 K=2

「クリニメイト」「オートセラ」「ピュアオート」「クオリジェント」は積水メディカル株式会社の日本における登録商標です。

その他の商標は各社の日本における商標または登録商標です。

## 積水メディカル株式会社

東京都中央区日本橋二丁目1番3号