

精度管理用凍結試料

# L-サイトロール<sup>®</sup>U

N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)、浸透圧 さらに IgG、トランスフェリン(Tf)、β2-マイクログロブリン(BMG) も管理できます

腎機能障害の度合いを模した3濃度の組み合わせです



## 特長

- ヒトプール尿をベースにしています。
- 臨床検体に近似した反応性を示します。
- 全項目で2濃度以上が対象になりますので、精度管理に最適です。
- 点眼瓶を採用した、3濃度のセット包装です。
- 融解後、2~10℃保存にて14日間使用できます。

## 対象項目一覧、濃度の例

検査項目	レベル 1	レベル 2	レベル 3	単位
総蛋白	121 ± 7	18 ± 2	測定感度以下	mg/dL
アルブミン※	測定範囲超	180 ± 13	16 ± 2	mg/L
グルコース※	494 ± 11	99 ± 3	20 ± 1	mg/dL
アミラーゼ※	1056 ± 43	206 ± 10	—	U/L
NAG★ [A]	—	25.9 ± 1.1	6.2 ± 0.9	IU/L
	※	48.9 ± 2	13.1 ± 0.8	IU/L
クレアチニン※	20 ± 1	48 ± 2	113 ± 4	mg/dL
尿酸※	6.8 ± 0.3	14.5 ± 0.4	28.7 ± 0.6	mg/dL
尿素窒素※	146 ± 5	385 ± 13	760 ± 26	mg/dL
ナトリウム	59 ± 2	114 ± 2.0	189 ± 2	mmol/L
カリウム	14.7 ± 0.3	39 ± 1.1	75.7 ± 3.5	mmol/L
クロール	53 ± 3	105 ± 3	174 ± 3	mmol/L
マグネシウム※	2.3 ± 0.2	5.4 ± 0.2	13.3 ± 0.7	mg/dL
カルシウム※	3.3 ± 0.2	7.2 ± 0.3	14 ± 0.7	mg/dL
無機リン※	4.7 ± 0.3	18.5 ± 0.5	45.6 ± 1.2	mg/dL
浸透圧	214 ± 2	415 ± 3	725 ± 5	mOsm/L
IgG※	10.0 ~	~ 1.7	—	mg/dL
Tf ※	—	200 ~	~ 200	μg/dL
BMG ※	—	500 ~	~ 500	μg/L

※の項目はニットーポー試薬の参考値を提供いたします。  
総蛋白~浸透圧は、外部サーベイの平均値±SDです。

★ 添加酵素の特性により、N-アセチルグルコサミニダーゼ (NAG) の反応性がヒト試料と異なり、測定試薬によって測定値が乖離します。(裏面を参照ください)

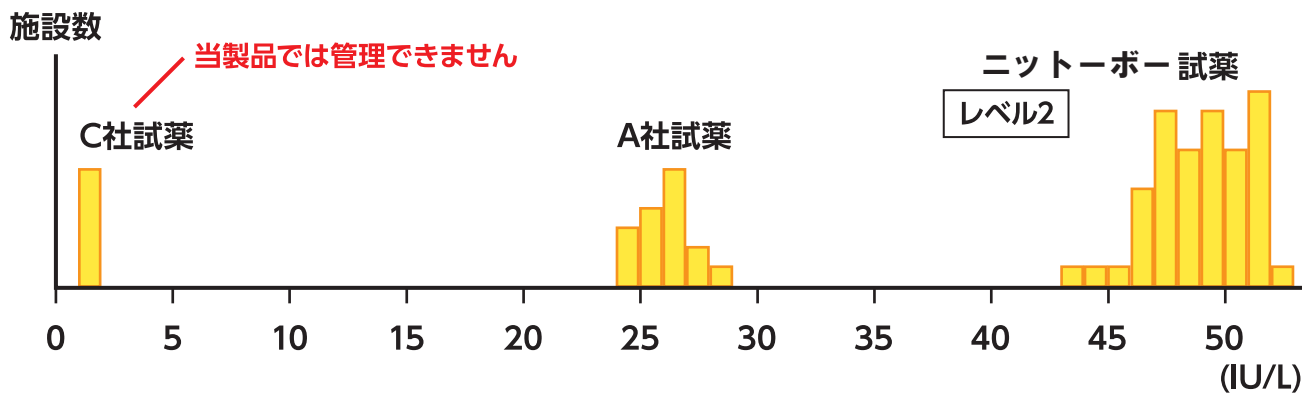
用途	品名	製品コード	包装	価格 (税抜)	貯法・使用期限
精度管理 (尿生化学検査)	L-サイトロール <sup>®</sup> U	56864	1・2・3 セット 各5mL×4本	20,000円	-15℃以下保存 (製造後18ヶ月)



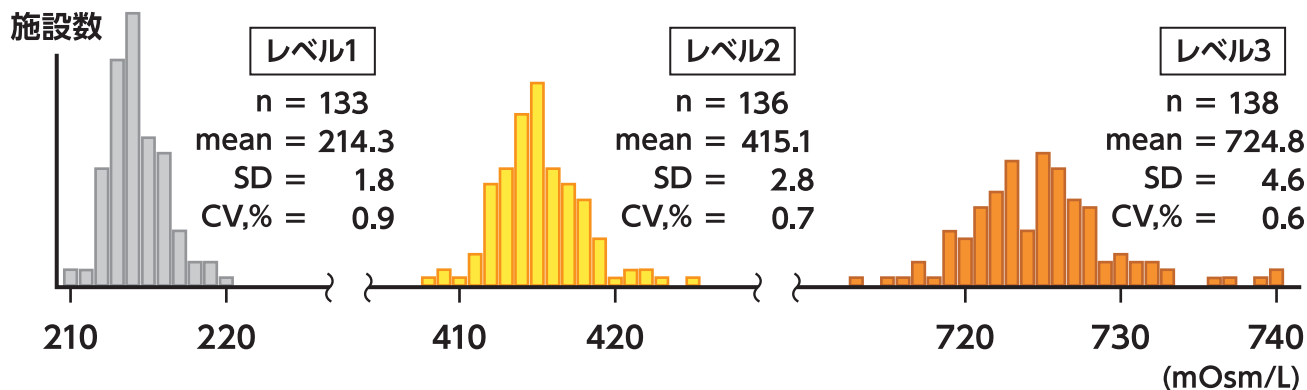
**注意**

- ・本品はHBs抗原、HIV抗体、HCV抗体が陰性であることを確認していますが、使用時には感染の危険性があるものとして検体と同様に十分注意して取扱ってください。
- ・本品はキャリブレーションではありません。

## N-アセチルグルコサミナーゼ (NAG)、施設間誤差および反応性 (島津ダイアグノスティクス(株)提供資料)



## 浸透圧、施設間誤差 (島津ダイアグノスティクス(株)提供資料)



「サイトロール」は島津ダイアグノスティクス株式会社の登録商標です。

販売元

**ニットーボーメディカル株式会社**

お問い合わせ先

TEL. 03-4582-5420 FAX. 03-3238-4590

URL. <https://nittobo-nmd.co.jp>

製造販売元

**島津ダイアグノスティクス株式会社**