

精度管理用凍結試料

# L-サイトロール®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



## 対象項目一覧、濃度の例

項目	レベル 1	レベル 2	レベル 3	単位	
総蛋白	127 ± 5	28 ± 2	測定感度以下	mg/dL	
微量アルブミン	測定範囲超	179 ± 16	17 ± 2	mg/L	
グルコース	487 ± 11	95 ± 2	19 ± 1	mg/dL	
アミラーゼ	G7基質法	960 ± 17	191 ± 3	対象外	U/L
	G5基質法	888 ± 21	175 ± 3	対象外	U/L
	G3基質法	897 ± 25	178 ± 7	対象外	U/L
	G2基質法	871 ± 50	172 ± 10	対象外	U/L
NAG	[A]	対象外	22.1 ± 0.6	8.2 ± 0.4	U/L
	[B]	対象外	27.7 ± 0.5	9.8 ± 0.3	U/L
クレアチニン	19 ± 1	47 ± 2	112 ± 1	mg/dL	
尿酸	6.8 ± 0.2	14.3 ± 0.4	28.7 ± 0.7	mg/dL	
尿素窒素	146 ± 6	382 ± 14	758 ± 29	mg/dL	
ナトリウム	58 ± 2	114 ± 2	188 ± 2	mmol/L	
カリウム	14.9 ± 0.3	39.0 ± 0.8	76.4 ± 2.2	mmol/L	
クロール	52 ± 3	105 ± 3	173 ± 2	mmol/L	
マグネシウム	2.3 ± 0.1	5.4 ± 0.2	13.2 ± 0.7	mg/dL	
カルシウム	3.4 ± 0.2	7.2 ± 0.3	14.2 ± 0.6	mg/dL	
無機リン	4.7 ± 0.2	18.8 ± 0.5	45.6 ± 1.2	mg/dL	
浸透圧	268 ± 2	465 ± 3	772 ± 6	mOsm/L	
IgG	18.5 ± 1.2	0.8 ± 0.4	測定感度以下	mg/dL	
トランスフェリン	対象外	410 ± 5	95 ± 2	μg/dL	
BMG	非対象	1036 ± 50	307 ± 20	μg/L	

※外部精度管理調査の平均値±SD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。

※ 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。(2023年6月より、NAGの原料が変更になりました。詳細は、裏面を参照ください)

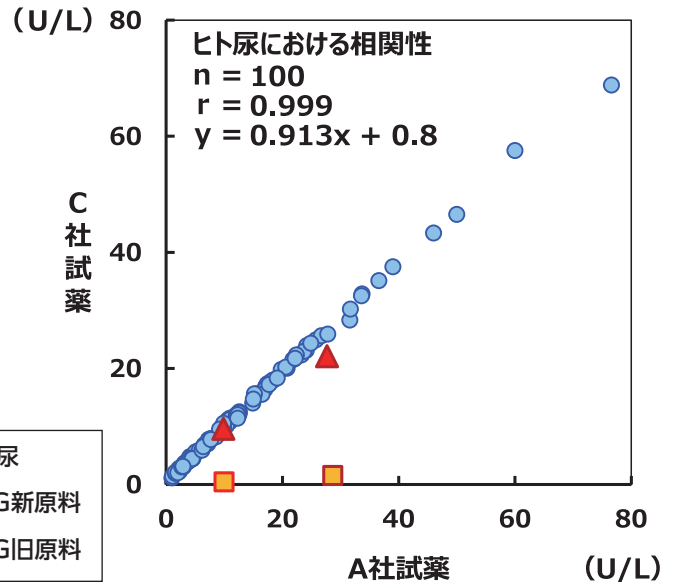
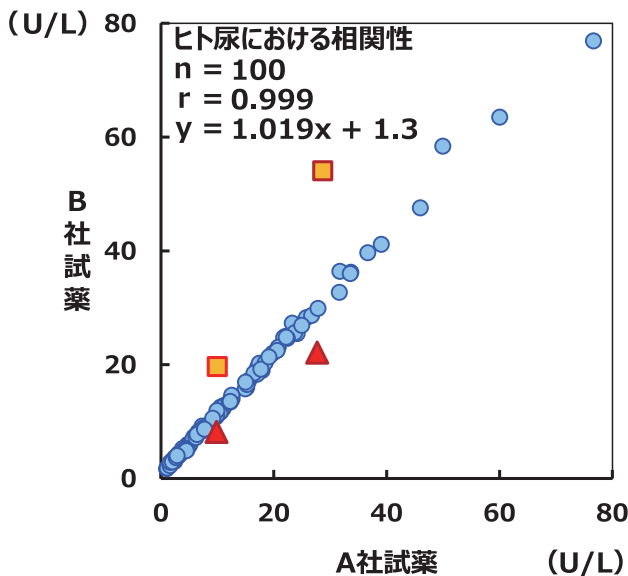
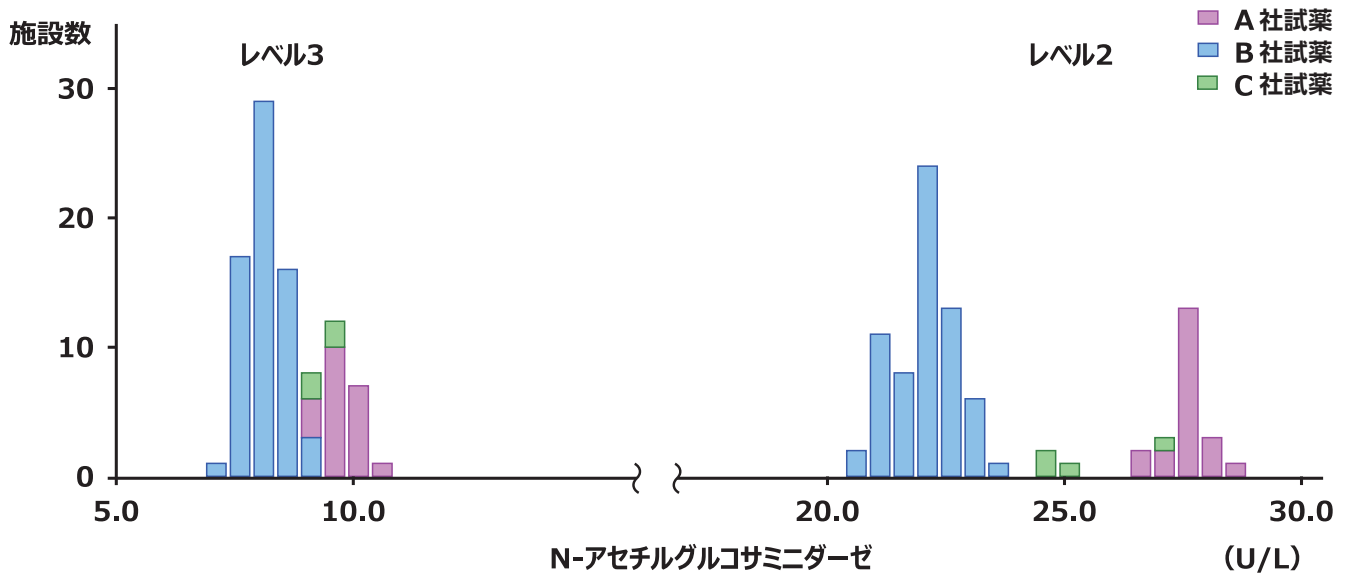
用途	品名	製品コード	包装	希望納入価格 (円)	貯法・使用期限
精度管理 (尿生化学検査)	L-サイトロール®U	56863	1・2・3 セット 各5 mL×4本	20,000	-15℃以下保存 (製造後18ヵ月)



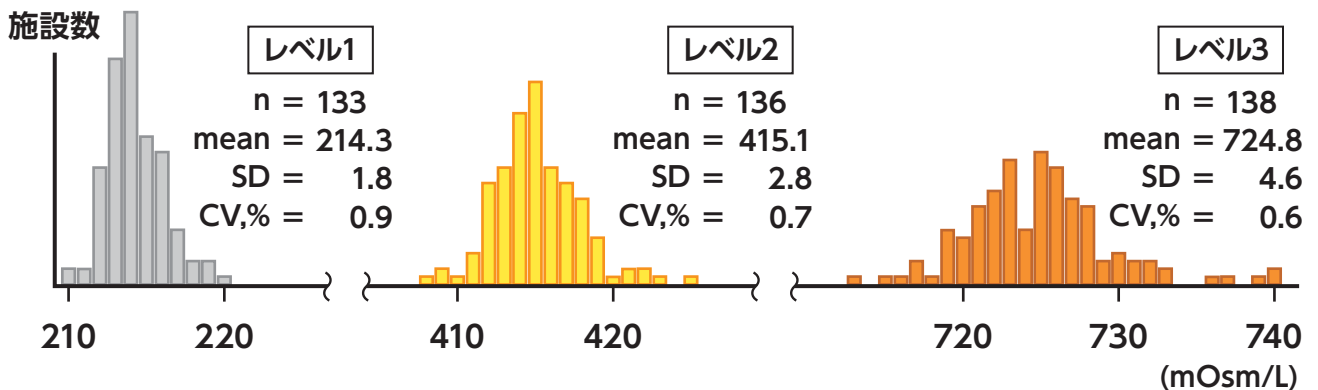
## 注意

- ・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ニダーゼ (NAG) 、施設間誤差および反応性 (社内資料)



## 浸透圧、施設間誤差 (社内資料)



製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート 担当

TEL : 03 (5846) 5707

E-mail: support@sd.c.shimadzu.co.jp

URL : https://corp.sd.c.shimadzu.co.jp/

臨床診断薬分野 医療関係者向けサイト

<https://clinical-diagnostics.biz.sd.c.shimadzu.co.jp/>

