

TIAISG-SH

血清、血漿、尿又は髄液中の免疫グロブリン G 測定用試薬

TIA ISA-SH

血清又は血漿中の免疫グロブリン A 測定用試薬

TIAISM-SH

血清又は血漿中の免疫グロブリン M 測定用試薬

- ▶▶ 通常の測定範囲ではプロゾーン現象が起こりません。
- ▶▶ 測定範囲 IgG 6~8,000mg/dL (血清/血漿)

0.2~ 100mg/dL (尿/髄液)

IgA 3 \sim 1,100mg/dL

lgM 2 \sim 690mg/dL

Nittobo

N-7747TIAIgG-SH=71-15-

[測定原理]

検体に抗ヒト免疫グロブリンG(IgG)血清を混合し、IgGと抗体の結合物を濁度として光学的に測定し、 検体中のIgG量を求めます。

<血清・血漿>

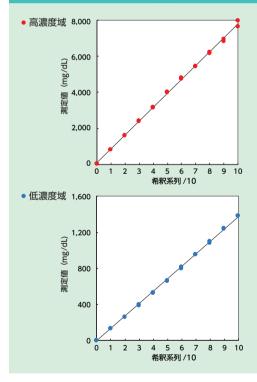
『日立7180形自動分析装置にて測定』

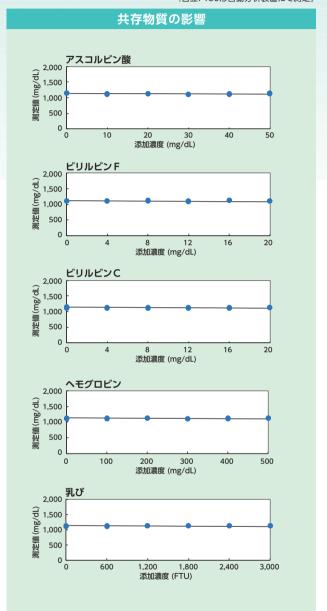
m-6- *	,		Lat
40	再現	1=1	Ka I
110	ш,	7.11	
_		_	

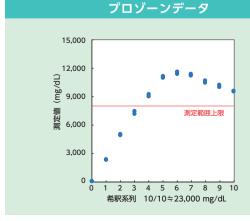
検体 I	(mg/dL)
データ数	20
平均値	1010.5
最大値	1037
最小値	995
範 囲	42
標準偏差	9.1
変動係数	0.90%

データ数	20			
平均値	1821.0			
最大値	1843			
最小値	1782			
範 囲	61			
標準偏差	17.1			
変動係数	0.94%			

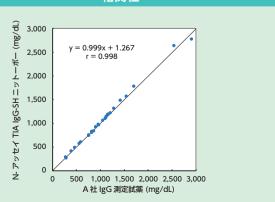
直線性







相関性



<尿・髄液>

『日立7180形自動分析装置にて測定』

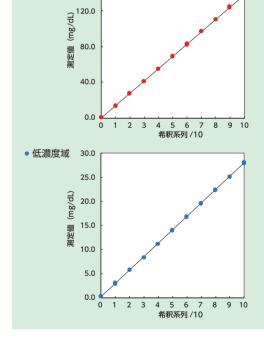
同時再現性

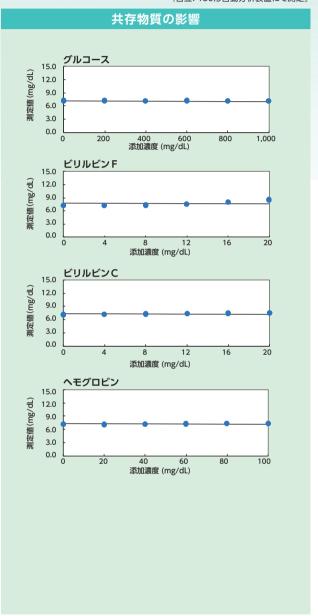
I (mg/dL)
20
3.96
4.0
3.9
0.1
0.05
1.29%

● 高濃度域 160.0

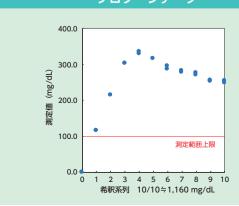
+				
検体 II (mg/dL)				
データ数	20			
平均値	7.85			
最大値	8.0			
最小値	7.7			
範 囲	0.3			
標準偏差	0.08			
変動係数	1.05%			

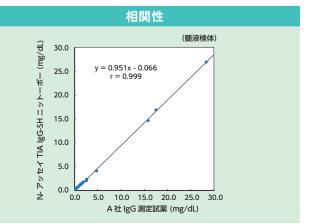
直線性





プロゾーンデータ





N-アッセイ TIA IgA-SH =ットーボー

[測定原理]

検体に抗ヒト免疫グロブリンA (IgA) 血清を混合し、IgA と抗体の結合物を濁度として光学的に測定し、 検体中の IgA 量を求めます。

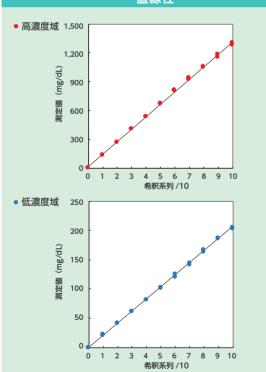
『日立7180形自動分析装置にて測定』

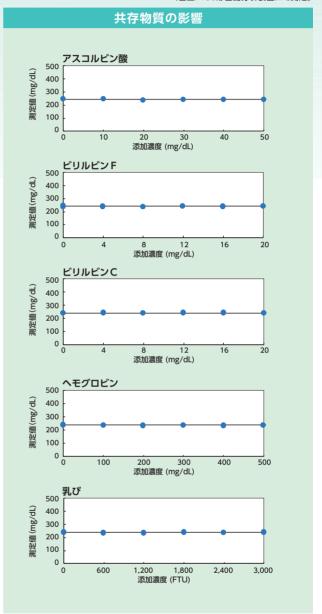
時		

検体	I (mg/dL)
データ数	20
平均值	196.9
最大値	200
最小值	194
範 囲	6
標準偏差	1.5
変動係数	0.77%

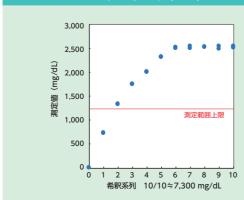
検体	II (mg/dL)
データ数	20
平均値	357.8
最大値	364
最小値	353
範 囲	11
標準偏差	2.6
変動係数	0.71 %

直線性

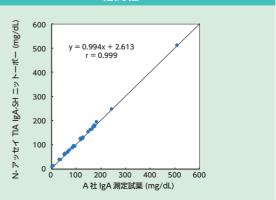




プロゾーンデータ



相関性



N-アッセイ TIA IBM-SH=ットーボー

[測定原理]

検体に抗ヒト免疫グロブリンM(IgM)血清を混合し、IgMと抗体の結合物を濁度として光学的に測定し、 検体中のIgM量を求めます。

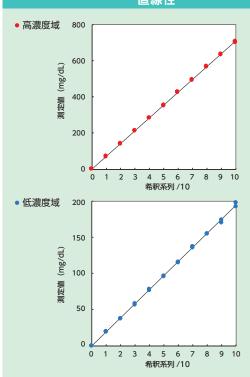
『日立7180形自動分析装置にて測定』

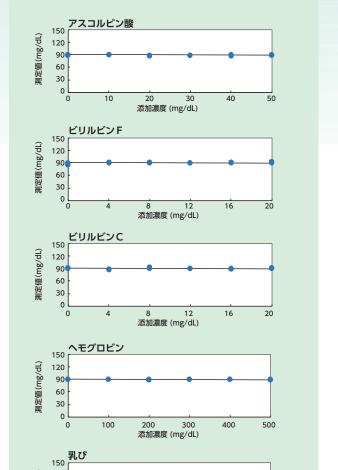
同時再現性

mg/dL)
20
116.4
119
115
4
1.1
0.94%

検体 Ⅱ(mg/dL)
データ数	20
平均値	276.2
最大値	280
最小値	272
範 囲	8
標準偏差	2.0
変動係数	0.73%

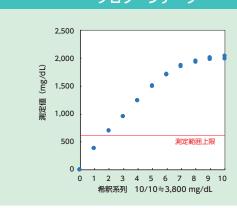
直線性





共存物質の影響

プロゾーンデータ



相関性

1.200

1.800

2.400

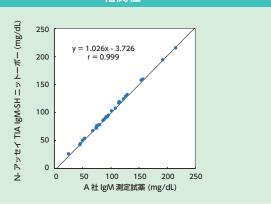
3,000

測定値(mg/dL)

120 90 60

> 30 0

600



IgG-SH

キット	R-1	緩衝液	トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン	
構成 R-2 抗血清液 抗ヒト免疫グロブリン G ヤギ血清		抗ヒト免疫グロブリン G ヤギ血清		
包装	R-1	30mL×4本		
単位	R-2	8mL×4本		
貯法		2~10℃で保存		
有効期	間	製造後1年間		
保管に関する 最終使用期限は容器ラベル及び外箱に記載してあります。		最終使用期限は容器ラベル及び外箱に記載してあります。		

	IgA-SH		IgM-SH		
キット	R-1	緩衝液	トリス(ヒドロキシメチル) アミノメタン	緩衝液	トリス(ヒドロキシメチル) アミノメタン
構成	R-2	抗血清液	抗ヒト免疫グロブリン A ヤギ血清	抗血清液	抗ヒト免疫グロブリン M ヤギ血清
包装	R-1	30mL×4本		30mL×4本	
単位	R-2	5mL×4本		5mL×4本	
貯法		2~10℃で保存			
有効期	間	製造後1年間			
保管に関 注意		最終使用期限は容器ラベル及び外箱に記載してあります。			してあります。

製造販売元: ニットーボーメディカル 株式会社

〒963-8061 福島県郡山市富久山町福原字塩島1番地

問い合わせ先: ニットーボーメディカル株式会社

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