

シカフィット・シリーズ

シカフィット LAP



体外診断用医薬品

関東化学の酵素項目に
LAPが加わりました



特長

- L-ロイシン-p-ニトロアニリド(Leu-PNA) を基質とした方法です
- 試薬ロスの少ない少容量小包装タイプをご用意しました
- 開栓後安定性に優れた無調製試薬です
- 各種自動分析装置に適用可能です



関東化学株式会社

原理

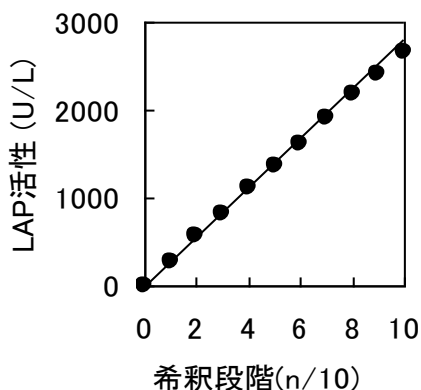
L-ロイシル-p-ニトロアニリド

LAP

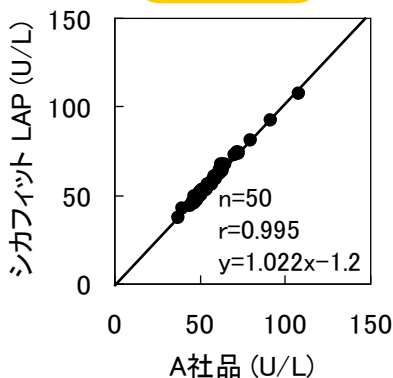
L-ロイシン + p-ニトロアニリン

ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)により生成するp-ニトロアニリン(PNA)を分光学的に連続速度分析することにより、LAP活性を求めます。

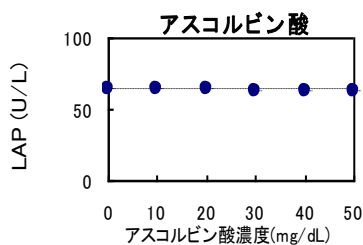
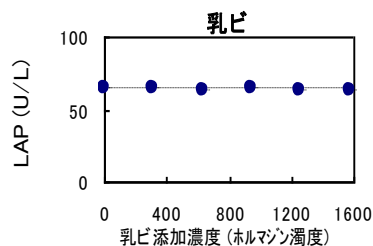
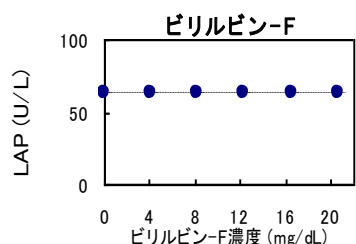
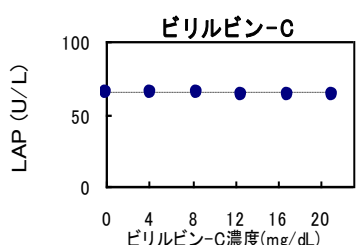
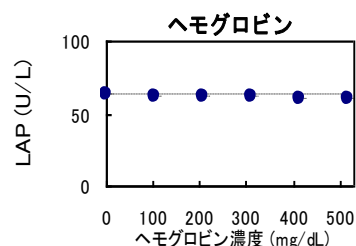
直線性



相関性



共存物質の影響

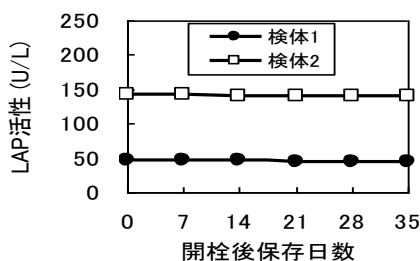


同時再現性

(U/L)

	検体1	検体2
n	10	10
mean	47.7	145.5
max	48	147
min	47	145
Range	1	2
S.D.	0.483	0.707
CV(%)	1.01	0.49

開栓安定性



関連製品

製品番号	製品名	分類	内容	包装形態	貯法	有効期間
77151	シカフィット LAP	SPS	試薬1	20 mL × 3	2~8°C	製造日より1年
77152	シカフィット LAP	SPS	試薬2	10 mL × 3	2~8°C	製造日より1年
77995	シカフィット LAP	008	試薬1 試薬2	25 mL × 3 11 mL × 3	2~8°C	製造日より1年

関連製品

製品番号	製品名	包装形態	貯法	有効期間
78201	キャリブセラ 24	1 mL × 3	-30°C以下	製造日より1年間

Cica 関東化学株式会社
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL: 03-6214-1091
HP: <https://www.kanto.co.jp>