

β -カロテン測定試薬



試験研究用試薬

β -カロテン測定が汎用機で可能に!!



検体の前処理が一度で済み、血液生化学項目と平行して β -カロテンの測定が行えます。

特 長

- 生化学自動分析装置で測定できます。
- 化学酸化法を測定原理としています。
- 検体前処理が不要です。
- ビオリス12i 専用試薬もございます。

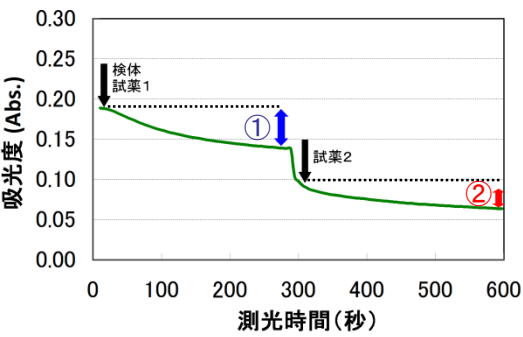
包 装 単 位

製品番号	製品名	内容	容量	参考価格
75627	β -カロテン測定試薬	試薬1	20 mL × 1	¥ 80,000
		試薬2 (乾燥剤)	6 mL用 × 1	
		試薬2 (緩衝液)	6 mL × 1	
75640	β -カロテン測定試薬 (BIO)		45 回用 × 2	¥ 58,000

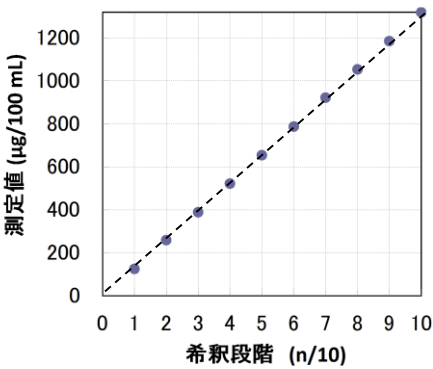
測定原理

化学酸化法

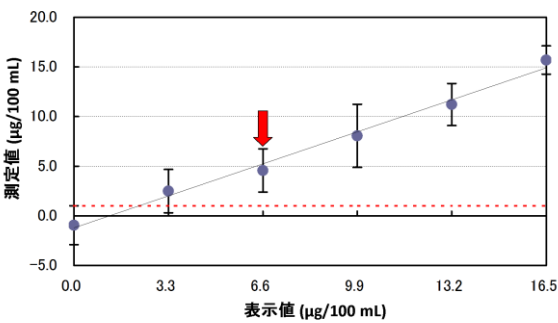
- 二種類の酸化剤により、以下の様に測定します。
- ① 試薬1 中の酸化剤により、検体中のビリルビン进行退色させます。
 - ② 試薬2 中の酸化剤により、検体中のβ-カロテン进行退色させます。②での吸光度变化がβ-カロテン濃度に相当します。



直線性



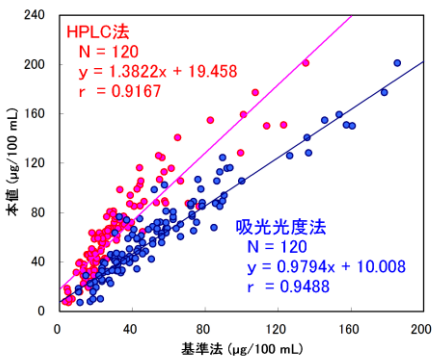
検出限界



診療点数

単独測定時； 215(B種)， 57(A種)
～ 家畜共済診療点数表 H23年度改訂版参照 ～

相関性



同時再現性

検体	検体A	検体B
N	20	20
Mean	246.6	227.7
Max	249	232
Min	243	226
Range	6	6
SD	1.572	1.418
CV(%)	0.64	0.62

単位 (μg/100 mL)

貯蔵方法・有効期間

貯蔵方法： 2 - 8 °C 有効期間： 8 ヶ月

※ ご不明な点が御座いましたら、お気軽にご相談下さい。