体外診断用医薬品

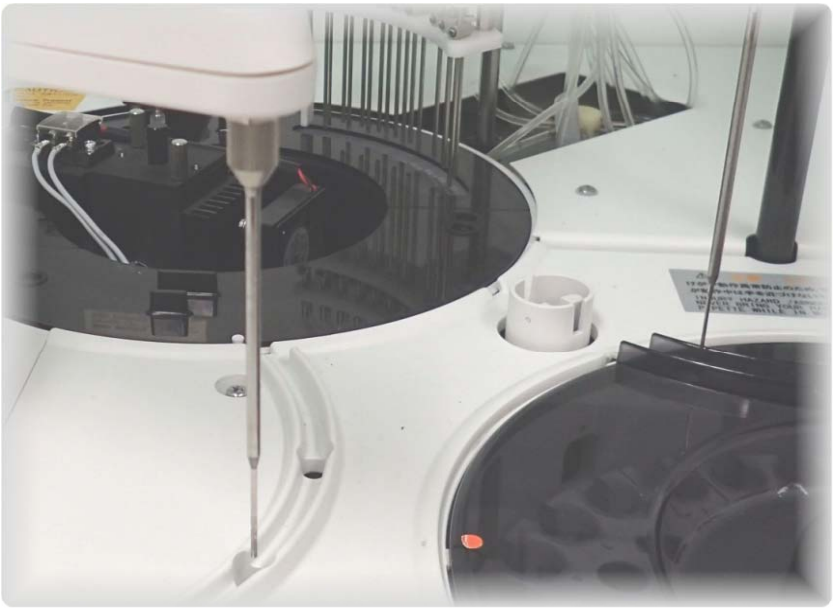
自己認証番号 08A2X00006000035

KYOKUTO
PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

汎用自動分析装置用試薬

不飽和鉄結合能キット

ランピア リキッド S UIBC



測定方法はNitroso-PSAP法です。

検体は血清または血漿です。

製品構成・包装内容

統一商品コードNo.	品　名	包　装	貯蔵方法/有効期間
551-56522-5	ランピア リキッド S UIBC クエン酸第二鉄アンモニウム液1（7170タイプ）	60mL×2	2～10℃ 1年間6箇月
551-56523-2	ランピア リキッド S UIBC 呈色液2（7170タイプ）	30mL×2	

関連製品

統一商品コードNo.	品　名	包　装	貯蔵方法/有効期間
551-48901-9	Fe標準液	5mL×5	2～10℃ / 2年

※ 本関連製品は体外診断用医薬品ではありません。

極東製薬工業株式会社

測定原理

検体中のアポトランスフェリンは、試薬中の既知過剰量の鉄の結合によってホロ化します。トランスフェリンに結合しなかった鉄をNitroso-PSAPにより測定し、既知過剰量との差から結合した鉄量、即ちUIBCを求めます。

【 測定機種：日本電子ＢＭ６０１０】

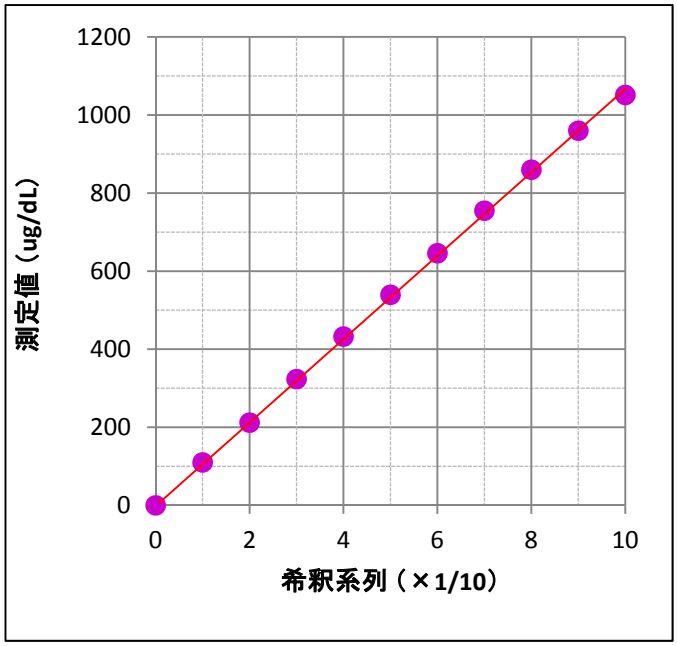
同時再現性

	Sample１	Sample２
n	20	20
MEAN	190.4	314.5
S.D.	1.39	1.85
C.V．(%)	0.73	0.59
MIN	188	309
MAX	193	317
RANGE	5	8

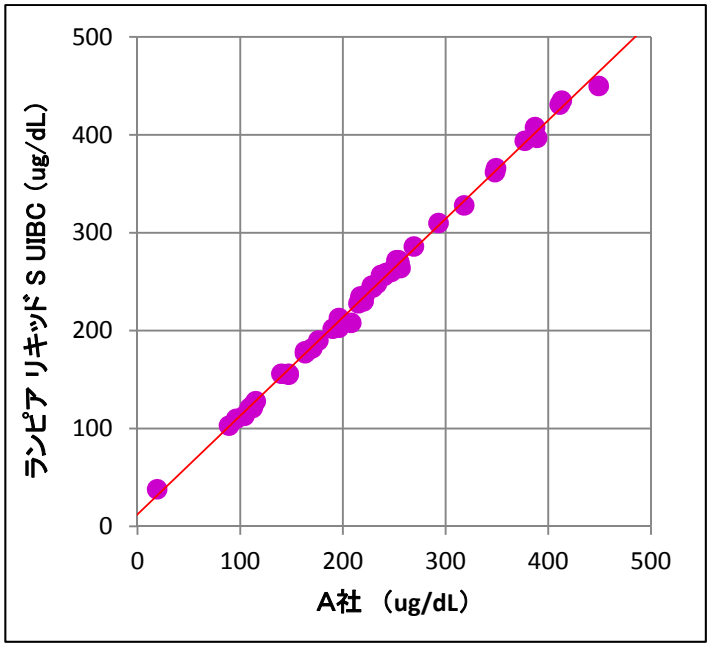
共存物質の影響

添加物質	添加最高濃度	測定値（μg/dL）	影響度（%）
無添加	–	178	–
アスコルビン酸	20 mg/dL	175	−2.0
ビリルビンF	18.2 mg/dL	178	−0.3
ビリルビンC	20.4 mg/dL.	180	1.1
ヘモグロビン	500 mg/dL	195	9.6
乳び	2000 ﾎﾙﾏｼﾞﾝ濁度	180	1.1

希釈直線性



相関



検体数： 47　相関係数 ： 0.9989
回帰式　：y=1.0063x+12.3883

参考基準値

男性： 210 ± 42 μg/dL
女性： 223 ± 38 μg/dL

【 添付文書の使用上の注意をよく読んでからご使用ください。】

製造販売元（お問い合わせ先）
極東製薬工業株式会社
本社　〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町７－８
ＴＥＬ 03-5645-5664　FAX 03-5645-5703
http://www.kyokutoseiyaku.co.jp