

この添付文書をよく読んでから使用して下さい。
また、必要時に読めるように保管しておいて下さい。

届出番号 27A2X00125000066
体外診断用医薬品

2018年 9 月作成(第 1 版)
Code 469-74301
467-74302

鉄キット
Lタイプワコー Fe・N
(識別記号: **nx-c**)

(バソフェナントロリン直接法)

〔全般的な注意〕

- (1) 本製品は体外診断用であり、それ以外の目的に使用しないで下さい。
- (2) この添付文書に記載された使用方法に従って使用して下さい。記載された使用方法及び使用目的以外での使用については、測定値の信頼性を保証しかねます。
- (3) 測定機器は取扱説明書に従い適切な条件下で使用して下さい。なお、詳細については機器メーカーに問い合わせて下さい。
- (4) 測定結果に基づく臨床診断は、臨床症状や他の検査結果と併せて担当医師が総合的に判断して下さい。

〔形状・構造等(キットの構成)〕

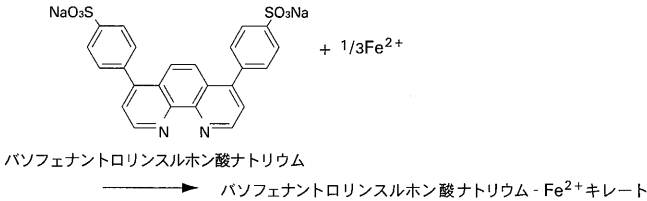
- (1) 緩衝液
(クエン酸緩衝液
アスコルビン酸
界面活性剤を含有)
- (2) 発色試液
(クエン酸緩衝液
バソフェナントロリンスルホン酸ナトリウム
界面活性剤を含有)

〔使用目的〕

血清中又は血漿中の鉄の測定

〔測定原理〕

試料に還元剤(アスコルビン酸)と界面活性剤を含む緩衝液を加えますと、血清蛋白が変性し、結合していた鉄が遊離します。遊離した鉄のうち Fe^{3+} は、アスコルビン酸により Fe^{2+} に還元され発色試液に含まれるバソフェナントロリンスルホン酸ナトリウムとキレート化合物を生成し赤色を呈します。この赤色の吸光度を測定することにより試料中の鉄濃度を求めます。



〔包装単位〕

(コード番号)	(品 名)	(識別記号)	(包 装)
469-74301	Lタイプワコー Fe・N	nx-c	セット (2カセット入り)
	1カセット(試薬容器)中		
	① 緩衝液		32 mL
	② 発色試液		11 mL

〔主要文献〕

- (1) 松原高賢：「鉄と血色素」(南江堂)(1963)。
- (2) Jung, D.H. and Parekh, A.C. : Am. J. Clin. Path., **54**, 813-817(1970)。
- (3) International Committee for Standardization in Haematology:
Recommendations for Measurement of Serum Iron in Human Blood,
British Journal of Haematology, **38** : 291-294(1978)。
- (4) 金井正光, 奥村伸生：「臨床検査法提要」第32版, **582**(金原出版)(2005)。

〔問い合わせ先〕

富士フイルム 和光純薬株式会社
臨床検査薬 カスタマーサポートセンター
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
Tel : 03-3270-9134(ダイヤルイン)

〔別 売〕

(コード番号)	(品 名)	(包 装)
468-61701	血清マルチキャリブレーター (表示値はロットごとに異なり 現品説明書に記載しています。)	2 mL × 6

製造販売元

富士フイルム 和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1番2号

Wako

20.03.19K01