

器 1 7 血液検査用機器
 一般医療機器 赤血球沈降速度測定器具 JMDNコード：55974001

PLUMディスポーザブル赤沈管

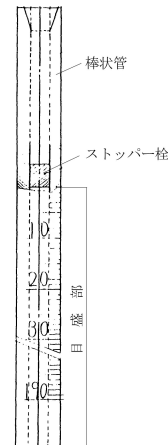
再使用禁止

【禁忌・禁止】

- ・再使用禁止

【形状・構造及び原理等】

1）外観図・各部の名称及び成分



構成部名称	原材料
棒状管	ポリスチレン（100％）
ストッパー栓	ポリエチレン（100％）
目盛りインク	エナメル系塗料キシレン10％含 （ブルー系）

2）製品構成

品名	タイプ	サイズ
PLUMディスポーザブル赤沈管	S（ストッパー入り）	φ6.0/2.55 L=300

3）原理

本製品は、吸引式であり、棒状管内の“0”目盛部に円柱形のストッパー栓を圧入したものである。このストッパー栓は、空気は通過させるが血液は通過させない性質を持っている。さらにこのストッパー栓は、血液に接すると膨張して血液を落下させない弁の役割を果し、棒状管の内側との密着性が増し、また取扱い中や運搬中でもストッパー栓の位置が移動する事はない。

この赤沈管はガラス管よりも軟質性と弾力性があり、検体血液を引き上げさえすればゴムキャップ等を使用せずに測定を行えるので、操作が容易で、且つ多数検体を短時間で処理できる。

【使用目的、効能又は効果】

本品は、血液一般検査法の Westergren 法に準じた検査に使用するプラスチック管である。

本製品は血液の赤血球沈降速度を測定するのに用いる。

【品目仕様】

目盛の公差は0.5mm以下である。

【操作方法又は使用方法等（用法・用量を含む）】

Westergren法に準じて吸引法赤沈管（本品）の“0”目盛まで所定のクエン酸液を加えて混和した血液を吸い上げた後、赤沈管を垂直に立てて室温で放置し、1時間・2時間後に各々の血漿メニスカスの最底部と赤血球沈降層の最上部との間隔をmmで読み取る。

（操作方法）

- （1）本品下端に、ゴムキャップをセットする。
- （2）所定のクエン酸液を加えて混和した血液を、注射筒等で本品下端より入れる。
- （3）目盛“0”の点にあるストッパーで血液は止まる。
（血液を入れすぎると、ストッパー又はゴムキャップより血液が飛び出すことがあります。）
- * 別売りの、スプリングとアダプターを使用しての吸引もできます。
- （4）そのまま赤沈管に垂直に静置する。
- （5）所定の時間に赤沈値を読む。
（自動読み取り機を使用する場合もある。）
- （6）使用後は安全な方法で処理を行う。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- （1）熟練した者以外は本品を使用しないこと
- （2）本品はディスポーザブル製品であるので、1回限りの使用で使い捨て、再使用しないこと。
- （3）電動ポンプを使用し血液を吸引した場合、ストッパー栓が外れ血液がポンプ内に入り、ポンプが壊れる可能性がありますので、ご使用はお控えください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 貯蔵・保管方法

- （1）気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気等により悪影響の生ずる恐れのない場所に保管すること。
- （2）化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

2. 使用の期限

2年（自己認証データによる。）

【包装】

品名	タイプ	包装単位
PLUMディスポーザブル赤沈管	S φ6.0/2.55 L=300	250本

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

1. 製造販売元及び製造元
株式会社ベネフィット
〒399-4605 長野県上伊那郡箕輪町大字中曽根 599
TEL 0265-79-0030
2. 販売元（連絡先）
村中医療機器株式会社