“唯固特”真空血液收集管-血球沉降測定試管

衛署醫器輸字第 015930 號

效能：

“唯固特”血球沉降測定試管使用於靜脈血液採集與運送以便之後的血球沉降測定。血球沉降速率測定請參照 Westergren 法。

產品介紹：

“唯固特”血球沉降測定試管含有 3.2% 檸檬酸三鈉的緩衝溶液 (0.129 mol/l)。其混合比例為 1 份檸檬酸溶液加 4 份血液。試管內壁為無菌。
9/120mm 試管有 Brom Butyl Caoutchouc 成份的黑色蓋子。
13/75mm 的試管蓋是由 PE (聚乙烯)製造並依據 EN 71/3 標準純化步驟得到的色素染色而成。
蓋子的橡膠成份是 Brom Bytyl Caoutchouc，穩定圓環是由 PP (聚丙烯)組成。

密閉式“唯固特”血球沉降速率測定系統

此系統包括：

- 含檸檬酸鹽溶液具有刻度之 9/120mm 塑膠真空試管，採 1.5ml 血液。
- 含檸檬酸鹽溶液之 9/120 mm 玻璃真空試管。可採 1.6 ml 或 2.9 ml 血液。
- 血球沉降速率測定刻度架，有適用在 1.5ml/1.6 ml 與 2.9 ml 試管。

密閉式“唯固特”血球沉降速率測定步驟

1. 在加入樣品後及開始使用血球沉降速率測定法前，請上下顛倒試管 4-6 次使混合均勻。建議使用旋轉混合器。
2. 分別置放 1.5ml,1.6 ml 或 2.9 ml 血液並垂直置放，血液-空氣界面的最低點須和刻度上方之 0 點對齊。

1.5ml/1.6 ml 血球沉降測定試管於 30 分鐘觀察結果

1.5ml/1.6 ml 的血球沉降速率測定刻度架於 30 分鐘判讀代表 1 小時之 Westergren 值。

2.9 ml 血球沉降測定試管於 60 分鐘觀察結果

2.9 ml 的血球沉降速率測定刻度架於 60 分鐘與 120 分鐘判讀分別代表 1 小時與 2 小時之 Westergren 值。

3. 丟棄“唯固特”血球沉降測定試管時不必打開。

若利用血球沉降速率測定判讀法換算成 Westergren 值超過 100 mm 時，為求數據精確須以傳統 Westergren 法再行測定。

1.5ml 和 1.6ml 試管可使用於下列的”唯固特”血球沉降速率分析儀:
SRT 10II, SRS 20II, SRS 100II.
此儀器在 30 分鐘測量的結果為 1 小時 Westergren 的結果。
(詳細訊息請洽 Greiner Bio-One 或見”唯固特”自動血球沉降速率系統說明書)

開放式“唯固特”血球沉降速率測定系統

此系統包括三部份：

- 含檸檬酸鹽溶液之 13/75 mm 塑膠真空試管。
- 附橡膠接頭且有刻度的吸管。
- 無刻度的血球沉降測定試管架。

開放式“唯固特”血球沉降速率測定步驟

1. 在加入樣品後及開始使用血球沉降速率測定法前，請上下顛倒試管 4-6 次使混合均勻。建議使用旋轉混合器。
2. 移除試管蓋。
3. 插入吸管到試管內，血液會自動被吸至吸管的零刻度線。
4. 將試管與吸管置於架上，且必須垂直放置。
5. 於 60 與 120 分鐘後讀取吸管上血漿上清液與血球沉降間的刻度差。
6. 將試管與吸管一起丟棄。

使用“唯固特”之注意事項

預防措施

若試管內出現異物請勿使用!

警告

1. 依程序與規定處理所有之生物檢體與血液採集之”尖銳物品”(刺血針、針頭、針頭套與採血套組)。
2. 任何曝露在生物檢體時(例如，穿刺傷)，都必須有適當的醫療注意，因為這些檢體可能傳染 HIV(AIDS)、肝炎病毒或其他血液中的致病原。
3. 丟棄所有血液採集之”尖銳物品”於核準的生物危害物容器內。
4. 不建議將檢體由針筒注入真空試管內。額外的尖銳物處理會增加被刺傷的危險。此外，針筒內筒擠壓時會因壓力而使試管塞與檢體移位而增加暴露危險。使用針筒運輸血液可能造成真空管內之血液過量或不足，其血液量與添加劑比率亦會不正確而影響分析結果。
5. 若血液由靜脈注射導管採集，要確認在裝入血液收集試管前導管已無靜脈注射液以避免因靜脈注射液污染所導致的不正確結果。
6. 所有保存劑與抗凝劑必須呈透明且無色(例外: CPDA 血型測定試管含黃色液體)，若變色或沉澱則不可使用。
7. 過期試管不可使用。

保存方法

保存試管於 4-25℃(40-77℉)。
注意: 避免直接日曬，溫度高於保存溫度可能導致試管品質不良(如真空流失、液態添加劑乾掉、變色等)。

2022.09 版本

製造業者名稱：Greiner Bio-One GmbH
製造業者地址：Bad Haller Straße 32,A-4550 Kremsmunster, Austria
醫療器材商名稱：成信新貿易股份有限公司
醫療器材商地址：新北市中和區中山路二段 348 巷 10 號 10 樓