



لوله های غیر وکیوم ESR

• لوله های حاوی ۳.۸ % سدیم سیترات به عنوان ضد انعقاد است که برای نمونه برداری خون غیر وکیوم غیر دستگاهی لوله ESR استفاده می شود. سدیم سیترات موجود در این لوله با یون های کلسیم خون ترکیب تعیین میزان رسوب گلبولهای قرمز میشود و از انعقاد خون جلوگیری میکند، که این فرآیند برای انجام تست ضروری است.

مزایای لوله ESR غیر وکیوم حاوی سدیم سیترات :

- ساخته شده با دستگا ههای اتوماتیک برای تضمین دقت بالا
- عدم نشتی خون هنگام بسته شدن لوله
- نشانه گذاری دقیق برای حفظ نسبت خون به مواد افزودنی
- غلظت دقیق افزودنیها طبق استانداردهای بین المللی CLSI
- لیبل ضدآب با اطلاعات کامل درباره نوع لوله و افزودنی
- استفاده از پلیمر PP با گرید ویژه جهت جلوگیری از تداخل در نتایج آزمایش

مشخصات فنی :

- مواد افزودنی: ۳.۸ % سدیم سیترا ت
- مقدار ضد انعقاد: ۴۰۰ میکرولیتر سدیم سیترات
- حجم خون مورد نیاز: ۶/۱ میلی لیتر خون بیمار

تست ESR :

• تست ESR یا سرعت رسوب اریتروسیتها سرعت ته نشینی گلبولهای قرمز در نمونه خون را اندازه گیری میکند و برای تشخیص التهاب های حاد و مزمن مانند عفونتها، سرطانها، و بیماریهای خودایمنی مورد استفاده قرار می گیرد. این تست برای تشخیص حضور شرایطی مانند عفونت، التهاب یا تومور و همچنین پایش پیشرفت بیماری یا اثربخشی درمان کاربرد دارد.

شرایطی که پزشک تست ESR را تجویز میکند :

• پزشک زمانی که به التهاب یا بیماریهای خود ایمنی مانند آرتریت موقتی یا آرتریت روماتوئید مشکوک باشد، این تست را تجویز میکند. با اینکه یک تست غیر اختصاصی است و نمی تواند محل دقیق التهاب یا علت آن را مشخص کند، به عنوان مکمل در کنار سایر آزمون ها برای بررسی دقیقتر استفاده می شود.

