

مراجع

- 1- Singer,J; On Standardization of LatexFixation. Bull. Rheum. Dis. 26:868, 1975.
- 2- Pope, R.M. and McDuffy, S.J. IgG Rheumatoid Factor, Relationship to Seropositive Rheumatoid Arthritis and Absence in Seronegative Disorders. Arthritis Rheum. 22: 988-98 1979.
- 3- Winchester, R. Tests for Detection of Rheumatoid Factors. Manual of clinical Immunology' 665-668' 1979.
- 4- Hanse, S.L., Mazer F.d. and Klinefelter, H.F. A Clinical Evaluation of a card Agglutination test for Rheumatoid Factor, Amer. J. Clin. Pathol. 73: 110-113, 1980.
- 5- Egelund,T., and Munthe, E.: Rheumatoid Factors Clin. Rheum. Dis., 9:135, 1983.

۹- نتایج را با توجه به آگلوتیناسیون یا عدم آگلوتیناسیون به صورت زیر مشاهده نمایید:

۳۴	نرات آگلوتینه درشت با پس زمینه شفاف
۲۷	نرات آگلوتینه متوسط با پس زمینه نیمه کدر
۱۷	نرات آگلوتینه کوچک با پس زمینه کدر
منفی	سوسپانسیون یکنواخت و عدم وجود آگلوتیناسیون

روش آزمایش نیمه کمی

جهت انجام آزمایش به روشن کمی نمونه ها را با نرمال سالیں به صورت سریال به نسبت ۱/۲ به روی سطح اسلاید رفیق نمایید (۰....۱/۸، ۱/۴، ۱/۲). مراحل انجام تست مشابه مراحل ذکر شده در روشن کمی است.

تفسیر نتایج

تیتر تقریبی مربوط است به بالاترین رقت سرم که هنوز آگلوتیناسیون واضح در آن قابل مشاهده است.

برای محاسبه مقدار RF فاکتور رقت (...، ۱۶ و ۸ و ۴ و ۲) در عدد ۱۰ ضرب شود تا غلظت RF سرم بر حسب IU/ml بدست آید.

حدودیت های روشن

نتایج باید ۲ دقیقه پس از شروع واکنش خوانده شود. خواندن نتایج پس از این مدت مسکن است صحیح نباشد. احتمال مشاهده پدیده پیروزون در تیتر های خیلی بالا وجود دارد.

مقادیر قابل انتظار

- بخش عمده تشخیص آرتیت روماتوئید متکی بر علاوه بالینی بیمار است، اما آزمایشات در جهت تایید و تحکیم تشخیص و نیز در ارزیابی شدت و سیر بیماری مفید هستند. یکی از شاخص های بسیار مفید بالینی برای آرتیت روماتوئید وجود فاکتور روماتوئید در سرم است.

- فاکتور روماتوئید نامی است که برای توصیف آنتی بادی های گوناگون یا کمپلکس اینمی و یا هر دو که در آرتیت روماتوئید و تعداد دیگری از بیماری ها تولید می شود به کار می رود.

- از آن جا که مقادیر بالای فاکتور روماتوئید ممکن است همراه با برخی از پاسخ های اینمی حد مانند منونوکلوز عفونی، بیماری هایی مانند سارکوئیدوز، لوپوس اریتماتومیستیک و سندروم شوگرن و نیز در درصد قابل ملاحظه ای از افراد مسن مشاهده گردد، بنابراین تفسیر بالینی یک تست مثبت باید با احتیاط انجام شود.

- تفسیر تیتر های بسیار بالا مشکل نیست. اما تیتر های پایین ممکن است در اوایل شروع آرتیت روماتوئید و یا همراه با موارد ذکر شده در بالا مشاهده گردد.

- با شیوع کمتر در مواردی نظری بیماری های التهابی مزمن مانند آندوکاردیت باکتریال، سل، جذام و غیره تست RF مثبت ممکن است دیده شود.

- بررسی های گوناگون نشان داده است که تست سرولوژیک برای فاکتور روماتوئید در ۹۰% بیماران مبتلا به آرتیت روماتوئید مثبت است در حالی که این تست در گروه کنترل در کمتر از ۵% موارد مثبت بوده است.

معنای نشانه ها



IVD Directive 93/79/EC



شماره کاتالوگ



تاریخ انقضا



شماره ساخت

قبل از مصرف بروشور به دقت مطالعه شود.



تست تشخیصی خارج از بدن



تعداد تست در هر کیت



در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد نگهداری شود

صنایع آزمایشگاهی و دارویی اقیسان (سهامی خاص)

آدرس : تهران - خیابان کریم خان - خرمند
جنوبی - شماره ۴۳ - طبقه دوم

صندوق پستی : ۱۱۵۹ - ۱۵۸۷۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۴۲۰۱۰

فاکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۶۳۴۱

info@enisonlabs.com

www.enisonlabs.com