

بسمه تعالی

آنتی ژن 2ME

استفاده از این آنتی ژن جهت تشخیص کلاس آنتی بادی (IgG) ضد بروسلا در آزمایش 2ME Wright Test می باشد.

این آزمایش پس از مثبت شدن آزمایش رایت انجام می شود و کاربرد آن تشخیص افتراقی بروسلوز حاد از نوع مزمن بیماری در اشخاصی است که کشت خون آنها منفی گزارش گردیده و تیترا کلو تینین اختصاصی بروسلا در سرم خون آنها نیز پائین می باشد، در حالی که تظاهرات بالینی شخص با علائم تب مالت مطابقت دارد.

در واقع انجام این آزمایش به منظور اندازه گیری (IgG(7s) در سرم بیمار می باشد که نشانگر حالت مزمن بیماری است.

در این روش 2ME موجود در تامپون مربوط باعث از بین رفتن (IgM(19s) می گردد در صورتی که IgG بطور فعال باقی می ماند.

روش آزمایش:

A لوله کاملاً تمیز در جا لوله ای قرار داده و سپس مطابق جدول زیر مواد را در آنها اضافه می نمایم ولی بجای سرم فیزیولوژی از تامپون 2ME استفاده می نمایم.

لوله	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
تامپون 2ME	۰/۹ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml
سرم بیمار	۰/۱ ml	-	-	-	-	-	-	-
یکساعت در حرارت اتاق بماند								
	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml	→ ۰/۵ ml
آنتی ژن 2ME	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml	۰/۵ ml
وقت ها	۱/۲۰	۱/۴۰	۱/۸۰	۱/۱۶۰	۱/۳۲۰	۱/۶۴۰	۱/۱۲۸۰	۱/۲۵۶۰

مانند روش رایت لوله ۲۴-۲۸ ساعت در ۳۵-۳۷ درجه سانتیگراد قرار داده و مانند روش لوله قرائت و نتیجه را اعلام می نمایم.

* کلیه محصولات تولیدی این بخش مورد تأیید سازمان بهداشت جهانی و مراکز بهداشتی درمانی قرار گرفته است.

توجه:

از آنجا که تاریخ مصرف تامپون 2ME که همراه با آنتی ژن مربوطه عرضه می گردد، کوتاه است، بنابراین پیشنهاد می گردد این تامپون هرچه سریعتر مورد استفاده قرار گیرد. بخش واکنشهای باکتریایی و تهیه آنتی ژن

انستیتو پاستور ایران

تلفن: ۴-۶۴۶۹۸۷۱

تلفن مستقیم مجتمع ۵۴۸۸۴۶ — ۵۴۸۳۴۱

تولیدی تحقیقاتی