

برگه کار جهت ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی ایمنوهماتولوژی دوره 1-1401

همکاران گرامی این برگه فقط به عنوان برگه کارو سهولت گرد اوری و مستندسازی نتایج برای آزمایشگاهها طراحی گردیده است. نتایج نمونه های مجهول جهت ارزیابی در برنامه EQAS فقط باید بصورت آنلاین در سایت وارد شود.

نام انجام دهنده آزمایش:

تاریخ انجام آزمایش:

« نمونه مجهول ایمنوهماتولوژی ABO »

نگهداری و پایداری

- نمونه ارسالی شماره 1 حاوی یک ویال سرم به منظور انجام مرحله **Back Type** گروه خونی می باشد و باید در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد در یخچال قرار گیرد و همانند یک نمونه بیمار و تحت همان شرایط نگهداری و مصرف شود.
- نمونه باید حداکثر ظرف مدت 5 روز پس از تحویل آزمایش شود.
- عدم توجه به زمانبندی ارائه شده جهت انجام آزمایش، شرایط نمونه ارسالی را تغییر داده و ناپایداری آن ، باعث نتایج نامناسب خواهد شد.

روش استفاده

- در زمان آزمایش طبق دستورالعمل موجود در آزمایشگاه خودتان، تست های درخواستی را انجام داده و نتیجه را طبق جدول صفحه بعد گزارش نمایید.
- نکته 1: تعیین Rh زمانی اعتبار دارد که همراه با لوله حاوی Anti-D ، یک لوله دیگر حاوی معرف Rh-Control (مانند آلبومین 6%) آزمایش شده و واکنش منفی در لوله کنترل مشاهده شود. (برای تهیه آلبومین 6% ، میتوان آلبومین 22% را رقیق کرد)
- نکته 2: در صورت وجود اتوآنتی بادی در خون بیمار و یا پوشیده شدن گلبول های قرمز بیمار با آنتی بادی و یا اجزاء کمپلمان ، در لوله کنترل واکنش مثبت مشاهده می شود و نتیجه آزمایش Rh-Control معتبر نیست و Unresolved گزارش می شود.
- ✓ خواهشمند است جدول انجام آزمایش ها را بر اساس اطلاعات درخواستی شامل روش انجام تست، شرکت سازنده معرف و نوع معرف Rh(D) به شکل صحیح و خوانا تکمیل نمایید.

« نمونه مجهول ایمنوهماتولوژی ABO »

ثبت نتایج:

نمونه مربوط به مرحله Back Type است و باید هم زمان با مرحله Cell Type که نمونه شماره 2 می باشد و حاوی سوسپانسیون خونی است انجام و تفسیر شود. لازم به ذکر هست هردو نمونه باید به عنوان نمونه یک بیمار تلقی شود و نتایج Cell Type و Back Type با هم تفسیر شود. نتایج مربوط به تست در جدول مربوط به ثبت نتایج

نام آزمایش	روش انجام (فقط یک روش انتخاب شود)	شرکت سازنده معرف	نوع معرف Rh(D)
ABO/Rh(D)	Tube test <input type="checkbox"/> Slide Test <input type="checkbox"/> Other specify <input type="checkbox"/>	Anti-A : Anti-B : Anti-D : Rh control : A1 cells: B cells : AHG(used <input type="checkbox"/> not used <input type="checkbox"/>):	Monoclonal(IgM) <input type="checkbox"/> Blend(IgG , IgM) <input type="checkbox"/>

ABO/Rh(D) وارد شود.

- ✓ لطفا درجه واکنش و تفسیر نتایج را در جلوی هر مورد علامت بزنید.
- ✓ بر اساس آخرین مرحله واکنش تفسیر شود.

ABO					Rh(D)				
درجه واکنش	Anti-A	Anti-B	A1-cells	B-cells	تفسیر ABO	درجه واکنش	Anti-D	Rh-control	تفسیر Rh(D)
4+					A <input type="checkbox"/>	4+			Pos <input type="checkbox"/>
3+					B <input type="checkbox"/>	3+			Neg <input type="checkbox"/>
2+					AB <input type="checkbox"/>	2+			Unresolved <input type="checkbox"/>
1+					O <input type="checkbox"/>	1+			
(+)					Unresolved <input type="checkbox"/>	(+)			mf=mixed field
mf					mf=mixed field	mf			
Neg						Neg			

نام مسئول فنی:

تاریخ:

مهر و امضاء:

« نمونه مجهول ایمونوهما تولوژی (ABO/Rh(D) & X.M(Cross Match) »

همکاران گرامی این برگه فقط به عنوان برگه کار و سهولت گرد اوری و مستندسازی نتایج برای آزمایشگاهها طراحی گردیده است.

نتایج نمونه های مجهول جهت ارزیابی در برنامه EQAS فقط باید بصورت آنلاین در سایت وارد شود.

تاریخ انجام

نام انجام دهنده آزمایش:

نمونه ارسالی شماره 2 حاوی یک ویال سوسپانسیون 2-5% است و برای هر دو تست ABO/Rh(D)

Crossmatch مشترک می باشد و باید در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد در یخچال قرار گیرد و همانند یک نمونه بیمار و تحت همان شرایط نگهداری و مصرف شود.

نمونه باید حداکثر ظرف مدت 5 روز پس از تحویل آزمایش شود. عدم توجه به زمانبندی ارائه شده جهت انجام

آزمایش، شرایط نمونه ارسالی را تغییر داده و ناپایداری آن ، باعث نتایج نامناسب خواهد شد.

روش استفاده

محتوی ویال به صورت آماده در اختیار شما قرار گرفته است. در زمان آزمایش طبق دستورالعمل موجود در آزمایشگاه خودتان،

تست های درخواستی را انجام داده و نتیجه را طبق جداول صفحه بعد گزارش نمایید.

تذکر 1: مشترک بودن سوسپانسیون Cross match با سوسپانسیون ABO/Rh(D) تداخلی در آزمایش ها به وجود

نمی آورد و هر کدام از آزمایش ها باید به صورت مجزا انجام شود و پاسخ ها در جداول مربوطه درج گردد.

خواهشمند است جدول انجام آزمایش ها را بر اساس اطلاعات درخواستی شامل روش انجام تست، شرکت سازنده معرف ها به

شکل صحیح و خوانا تکمیل نمایید.

« نمونه مجهول ایمونوهما تولوژی (ABO/Rh(D) & X.M(Cross Match) »

ثبت نتایج:

نمونه مربوطه هم به عنوان سوسپانسیون ABO/Rh(D) برای مرحله Cell Type و هم به عنوان سوسپانسیون Cross match باید استفاده شود و نتایج مربوط به گروه خون (ABO/Rh(D)) و Crossmatch در جدول های مشخص شده برای هر تست ثبت گردد.

Compatibility Test		
نام آزمایش	روش انجام (فقط یک روش انتخاب شود)	شرکت سازنده معرف
Cross match	Liss,Tube method <input type="checkbox"/> Albumin,Tube method <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> Specify.....	AHG:.....آنتی هیومن گلوبولین: Liss:..... Albumin:..... IgG Control Cells:.....چک سل شرکت سازنده چک سل در صورت استفاده از چک سل ذکر شود، در غیر اینصورت نیازی نیست.

لطفاً درجه واکنش و تفسیر نتایج را علامت بزنید:
بر اساس آخرین مرحله واکنش (AHG) تفسیر شود.

Cross match				
درجه واکنش	مرحله آزمایش			
	RT	Alb/LISS	AHG	CC
4+				
3+				
2+				
1+				
(+)				
MF				
Negative				
Interpretation	<input type="checkbox"/> Compatible <input type="checkbox"/> Incompatible			

MF: Mixed Field
CC: Check Cell

نام مسئول فنی:

تاریخ:

مهر و امضاء:

دوره 1-1401 ایمونوهما تولوژی

« نمونه مجهول ایمونوهما تولوژی (Ab Screening Test (IN.D) & X.M(Cross Match)»

نگهداری و پایداری

- نمونه ارسالی شماره 3 حاوی یک ویال سرم است و با سرم نمونه Cross match مشترک است و باید در دمای 8 تا 28 درجه سانتی گراد در یخچال قرار گیرد و همانند یک نمونه بیمار و تحت همان شرایط نگهداری و مصرف شود.
- نمونه باید حداکثر ظرف مدت 5 روز پس از تحویل آزمایش شود.
- عدم توجه به زمانبندی ارائه شده جهت انجام آزمایش، شرایط نمونه ارسالی را تغییر داده و ناپایداری آن، باعث نتایج نامناسب خواهد شد.

روش استفاده

- محتویات ویال به صورت آماده در اختیار شما قرار گرفته است.
 - در زمان آزمایش طبق دستورالعمل موجود در آزمایشگاه خودتان، تست های درخواستی را انجام داده و نتیجه را طبق جداول صفحه بعد گزارش نمایید.
- نکته: جهت کنترل و معتبر سازی نتایج منفی آزمایش Ab Screening و Cross match، یک قطره از گلبول قرمز حساس شده (چک سل) به لوله های منفی اضافه شده و باید آگلوتیناسیون (1+ - 2+) مشاهده شود.
- تذکر: مشترک بودن سرم Antibody Screening با سرم Cross match تداخلی در آزمایش ها به وجود نمی آورد و هر کدام از آزمایش ها باید به صورت مجزا انجام شود و پاسخ ها در جداول مربوطه درج گردد.
- ✓ خواهشمند است جدول انجام آزمایش ها را بر اساس اطلاعات درخواستی شامل روش انجام تست، شرکت سازنده معرف ها به شکل صحیح و خوانا تکمیل نمایید.

