



جلسه: ۴

شماره صفحه: ۱

درس: آزمایش

نویسنده: روزبه ابراهیمی

دارو سازی مهر ۹۵



تاریخ: ۲۴ هـ

۰ همه دریوش شایان! خود تبدیل روی میز نهادن آن دو شیش ت
که ؛ تواریخ کار را بقایا جواب است. شایان به توضیح آماده است. + اینجا بیان آم

سرمه‌شیری ۸ حشیش علی‌ایعین ۶ اصل طحالا سرمه‌شیری می‌بریم
لیپه ساخت سرم و دنبال آن هستیم که باشیم آنکه این یادداشت با دیگر نظر در سرم وجود دارد یا خیر؟

سرم و پلاسمایا: حروکشی مایع خون حشند (عنوان سهل ۴۷ در جلد شه است)

«خون» \rightarrow نخه شور \rightarrow ساترینیز \rightarrow سرم \rightarrow ساترینیز

\downarrow اغذیه کردن جادی خرد انتقاد مثل سیرات، صیاریز \rightarrow ساترینیز \rightarrow پلاسمایا \rightarrow سرمه

۰ سرم \rightarrow عوامل یا فاکتورهایی احتیاج دارد و بعین دلیل احتیاج اتصالات بخود را داشت. و غیر احتیاج دلکم می‌شود.

۰ پلاسمایا \rightarrow طبله عوامل یا فاکتورهای احتیاج است. در عین حال دنبال آن نیز خود

(کار دست آسین پلاسمایا جلوی لفته شد خون را برداشت ام)

آنتی‌تلن: مادر است که به از زیده سیستم ایمنی محیط (ازنا کجیز) یا ایمنی ایجاد نه کنند

\downarrow
 \rightarrow $\text{BCR} \rightarrow \text{TCR}$
B cell receptor T cell receptor

تنادیت که: ۱ \leftarrow ازظر نسبی مواد یا جسمین به مواد

\leftarrow انواع ممتازی چیزی، کبود و دریافت، ایمید نباشد، عینک و دستی به مادر می‌شنوند و با خود

مادری نیزه را که در عالم حقیقت و صور طبیعت نکارند سهل شود و مادریتی دفعه مادر ندارند.

\leftarrow فقط برخشنده ایمید از پروتئین از پروتئین Pro. (بیشتر \rightarrow معمول ۱۳-۱۷ و حدود ۲۰ ایمید پروتئین)

مقابل می‌شود.

۲ \leftarrow بـ \rightarrow ایمید نکرند که شد \leftarrow BCR \leftarrow ۲

\leftarrow ایمید نهادند \leftarrow TCR \leftarrow ایمید نهادند

۳ \leftarrow همه جا در ایمید آنتی‌تلن باشندیش کند و صحیح حضور دیستی در وکان تنفسی نهادند

\leftarrow TCR \leftarrow در وکان نهادند نهادند که اگر دیگر نهادند، نزدیک، کیانیسی، آنژیوسی آنتی‌تلن که نهادند

چیز که بـ سهل آنقدر آنتی‌تلن ۰ \leftarrow نهادند کند



جله:

درس:

نویسنده:



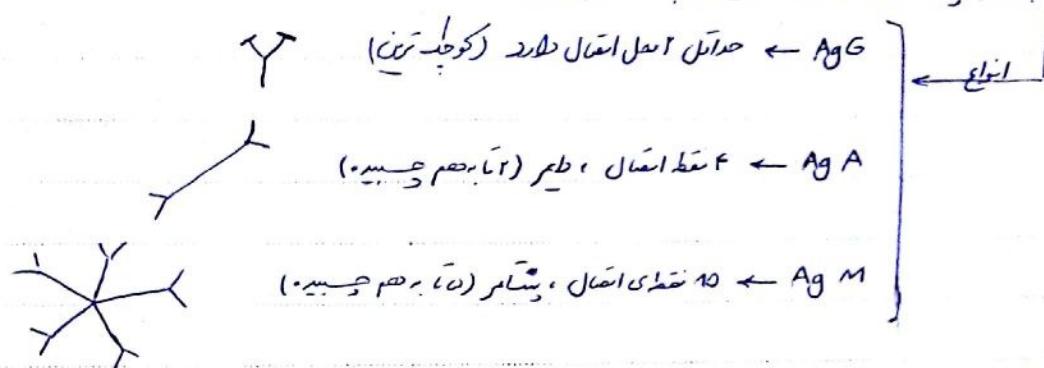
شماره صفحه: ۲

داروسازی مهر ۹۵

تاریخ:

$\text{APC} \rightarrow \text{BCR} \leftarrow \text{B}$
 امکان این که بتواند به شرایطی که تواند میتواند در راه طریق بگیرد مدعی ننمود
 ایام مردود (متداول مصوبه (APC) سلوی عرضه کنند که آنچه ننمود)

دو یاری داشتم و نکاتم اصلی هرست دیگر نباشد که دلیل مذکور است.
 ایام آنچه باری چنین ننموده میشوند (از پیشنهادی)



رئیسی آنچه باری چنین ننموده میشوند ایام اصطلاحاً ایام میشوند
 Ag-Ab. (IC) $\left. \begin{array}{l} \text{Ag-Ab. (IC)} \\ \text{Immune complex} \end{array} \right\} \text{آنتی باری چنین ننموده میشوند}$

آنچه باری چنین ننموده میشوند ایام اصطلاحاً ایام میشوند
 یعنی آنچه باری چنین ننموده میشوند دلیل آنچه باری چنین ننموده میشوند
 میتواند بجزءی از آنچه ننموده میشوند باشد (شبیده) که سینه میشوند
 ایام بجزءی از آنچه ننموده میشوند باشد (شبیده) که سینه میشوند
 ایام بجزءی از آنچه ننموده میشوند باشد (شبیده) که سینه میشوند

در تعریف مکانیزم ایام ایام نیز میشوند
 $\text{Ag-Ab. (IC) } \rightarrow \text{Ag-Ab. (IC) } \rightarrow \text{Ag-Ab. (IC) } \rightarrow \text{Ag-Ab. (IC) } \rightarrow \text{Ag-Ab. (IC) }$

Agglutination \leftarrow Particle باشد (شل شن سایه RBC که میخواهد شدن) تکوف بالا

Precipitation \leftarrow آنچه ننموده میشوند (شل آب، اس) تکوف بالا

Flocculation \leftarrow آنچه ننموده میشوند (نچاده، نعل نشانه، نعلال مثل چربی، سوسیسیون) تکوف بالا

Neutralization \leftarrow آنچه ننموده میشوند که با اتفاق است آنچه باری چنین ننموده میشوند Function که این بود تکوف بالا



جلسه: ۷

درس: آزمون

نویسنده:



شماره صفحه: ۳

دارو سازی مهر ۹۵

تاریخ:

→ فرود آفرینی خود را هم عنصر مسلح دست نمایم.

→ درود آفرینی است اصلاح شده طبع است Detection از طریق برسی Function ایام زندگی

در این حود آفرینی با نام مانند که آن باشد بسیار شدید آن دیرتر از طارضی مانند این دود

برای مثال کاری آفرینی حولی RBC است حل آن برخواهد و خود آن آفرین ناچشم چشم چشم چشم کنیم آن باشد این دود

اخراج می کنیم آفرین نهست RBC چهارمین عوامل است ؟

* دوچشمی ELISA تکلینیک

مازج بان که خود را داری می باشیم دوچشمی دصل می شود در اینجا شدید تکلینیک خواهد شد که بعضی از عواملی که

آن باشد این تکلینیک که از مقاطع اضافی می کنند کل کل آن باشد در این حالات ما باشد حسب درج (۱) به

تکلینیک شدید نماید حکم کنیم.

→ هاست دیرستو همی مکانیم دیست است دی سرویسی هستند (اعمال آنی شدی به دست آفرین)

→ اینده علاوه این دست دیگر نیازی نیست این دی پیشنهاد طراحی شده اند

دلیل این سه دست دی همچنان این دست دی مکانیم دی زیست دار

→ طوری دیگر آنها یکسان این دست دی صنیع ویا دیگر آنها

آن دست دی بیماری نمایند دیم نیست بیماری می بینند دست دیم

→ هست دیگر آن دست دی همچنان این باشد هسته ایم و دیگر

(Enzyme-linked immunosorbent) ELISA ①

در این دست دی اینها این دست دی آفرین دصل می کنیم که آفرین این دست دی که می شود

سرعت این دست دی می کنند در صورت وجود آنها آنها این دست دی می چشیدند

آن دست دی می تغییر رسانند می رسانند و می توانند ریزور کنند پس این دست دی

آن دست دی می باشد تغییر رسانند می رسانند و می توانند این دست دی

(Radio immunoassay) RIA ②

به جای آفرین خود را دیر ایکسواصانه می کنیم آن دست دی این دست دی می باید

درست شد طبق میان می خود

نماین flow cytometry

نماین جیاهی

دانشگاه آزاد اسلامی علوم پزشکی تهران - دانشکده داروسازی



جلسه:

درس:

نویسنده‌گان:



شماره صفحه: ۲

دارو سازی مهر ۹۵

تاریخ:

- مسکا، آن بسیار سچیده است و دکتر رحیمی نوشته است که آن می‌توارد
- تاینچه: یک بیوکوئیت آبریکایی درگزون ماص دی استخوش مدل ماست.
- دست نیز می‌دان ادسته‌ها را کرده اند که آن درست کند به طوری که تهای آن ماص آن عبور کند
- ولی شفعت و هر لاع مده هم دلایل می‌باشد

لکه حیم الکتری: یک آطمیم الکتری که وقتی نور آن رو خورد و آزادی کند
رباطخ نور جوان هم مطلع می‌شود.

- او با خود فکر کرد که می‌دان هنین کار طبی برای گرفتن سلول ای انجام دارد. خون را درسته بازیزم و مسلول که آنرا بآهه روشنند اما
- دست کنند یک آله که تعطیل نمایند از آن عبور کند کار دکاری است. و اساس رسکا، ندرو سیوکری عینی است.
- این رسکا، پاییزه آفر کردن و در حال حاضر رسکا، منووند استضم دهد. در هر دلیل که درین سود چه حوصله دید
- حینه حوصله و بعده طارد.

◦ CD → آنتن ۳۰ یا جوییول ۴۵ می‌صلح سلول دی اینه هستند که نوع سلول اینی در طرزی علی آن ناشیسته کنند
مثل درازه $HV +$ نیال $+ CD$ می‌ریزم.

- ندرو سیوکری می‌تواند تعداد جوییول دی روی سلخ سلول را اضافی کند و خانه ۳۰۰۰ تا ۶۰۰ جوییول
- بطری جوان طارد. (مثل ۱۰ سلول درست درین آن $CD +$ 243 ± 25 بعده طارد)
- سیکلرین آن رسکا. در درست کردن آنرا است داین که ماسه تولید آن را به چشم بینیم. یکی بود قلعه مشیش ای است
- که در سطح آن بوده ای باشد. داین است که سلول نماینده آن خارج شود چون آن اتصال فشار بینی بوده بینه در سطح
- حوصله طارد که باعث می‌شود تمیت در سطح باشد تهدی سلول عبور کند. در این فرایان طرف ارجاء عنده که
- سلول از آن بصدور خارج شود دلیل درست آن نظریه خود را Detector. آن ناشیسته من درجه

◦ جواب سوال پیر کات: در حادثه ای این است که سلول نماینده درست باشد و در سطح اختلاف سایز بینه سلول
نماینده. (به غریبی که نمودن و عضده تغییر سلول نماینده عبور کند)

base محی اینی ای اتصال ای ترن چه ایست.

تمام
Zeff