وضع و مشخصات پروتئین‌های سرم

ویلاسماهای خون، گردن و نیازهای آن‌ها از نظر الکتروفورز

نگارش

دکتر میر دامادی

استاد کرسی سرم، شناسی دانشکده پزشکی

تحقیق و بررسی در یک عدد ترکیب پروتئین‌های خون سبز و ویلاسماهای خون

اسان همچنین پروتئین‌های مشکل بادژه در تهنیه بیدایش الکتروفورز یک بوسله، تیزیوس (1) بیان آن از در این جندساله‌ها خیره به‌سرعت‌های شیمیایی نموده است.

روش تیزیوس برای اساس قرار گرفته است که هرمولوگول پروتئین‌ها محلول دارای بار الکتریکی معین می‌باشد و بر اساس توانایی الکتریکی خاصی جمع و گسترش می‌کند. هر کدام از بارهای الکتریکی معین داده شده‌است که آن نیز به‌سرعت که بیش از دو مدل باشند می‌باشد و باید به‌صورت شیمیایی آن تغییر بی‌پیش‌بینی‌شده.

دستگاه الکتروفورز عبارت از لوله‌ای است به‌کلی که به‌انهای وری شده آن الکترود منفی و مثبت وصل می‌شود و الکتروфорز دارای الکترولیت بر اساس است که هر کدام جریان الکتریکی بعد چهار لوله وصل شده‌اند پروتئین متعلق به الکترولیت که ترکیبی از تیزیوس دارای بار الکتریکی مشخص و هم‌بسته باشد و نسبت معنی‌ای از تیزیوس با توجه به شیمیایی آن تغییر بی‌پیش‌بینی‌شده.

---

Tiselius
در کاه‌ش نمایش محلول پروتئینی رادرفست پایین اسباب والکترولیت رادرفست دیگر بریزند عبور جریان الکتروتریست سبب حرکت ذرات پروتئینی محلول بسیاری از اسباب می‌شود که فقط دارای الکترولیت است و نسبت وجهت سرعت حرکت ذرات

**تصویر 1**

بر حسب pH محیط، حرارت و غلظت الکترولیت و بار الکتریکی ذرات تغییر می‌پذیرد. اگر بدن‌منشی که هر گاه محلول فیزیائی باشد و کت درات از مشت به سنگی و هر گاه اسید باشد از منشی به نمی‌آیند می‌شود بنا برای دفع حدود حرکت یا به جهت حرکت در سمت مقابل بر جستگی‌هایی که آب‌رانده یا کوهان شرتشیه نیوده‌اند موجود می‌آورد و جوان هر نوع برونتین در جهت مخصوص حرکت می‌کند بنا برای این وضعیت آن بوسیله سرعت که برونتین در حرکت است تعیین می‌گردد. اگر چون جوان نیم‌مانند این نوارها برجستگی‌هایی که کوهان شرتشیه‌اند مختلف باشند اگرالکتریکی گذشته یا تغییرات برونتین‌های مختلف وجود داشته باشند، است که
برای نمایان‌سازی آنها، ایدول‌لی‌هایی که باشندگی‌هایی مخصوص ساخته‌های ساخته‌شده باشند به‌کار بگیرید. این روش برای افزایش لوله‌ها می‌گذارد در جای‌گاه‌های مخصوصی موجود باشد، شکسته‌شده و میزان شکست‌های نرم‌ترین باعث ایجاد و سنگین‌های مربع‌شده است که کوچک از آن کشته‌نشده است.

هر گاه یک پاتانسیل الکتریکی را به‌دست سلولی که آنرا در آب‌هایی قرار دهیم و برای کاهش تغییرات در سردری صفر در جه‌بندی کنیم، بوسیلهٔ دستگاهی به نام دیستراماسیون افزایش نشانه شونده حاصل از آنرآ در دو دری و عزاصل‌های معنی‌دار کنیم در نتیجه نشان‌هایی که برای مشخص‌کردن نوع روی‌های مخصوص است بدست می‌آید. زیرا عکس‌های یی دو دری و عزالمله وضع و نسبت و سرعت حرکت از دقت‌های ایرانی مختلف احیا می‌سکند است رشد عکس‌های مختلفی که هرکدام دارای کوه‌های مخصوص و مختلفی است هر یک از آنها مشخص و نمایش دهنده‌ بر پهنه‌های معینی می‌باشد بدست دهد.

پیش‌بینی الکتروفورز و سپس بدست آمده‌های اطلاعاتی در خصوص تر کیبات‌های ال‌ام‌اس‌ام‌دی و معلوم کرده‌اند که این ماده‌ها دارای انواع مختلف برپهنه‌های مختلف و رنگ‌هایی است که بر زیرک‌ها و ویژگی‌های مختلف می‌باشد بنابراین تر کیبات فیزیک و شیمی‌ای هر یک معین واز این جهت سرعت و نسبت حرکت ذرات عرضی با مقایسه با میکرو‌کریستالن‌های استفاده‌نیم‌ها شده‌اند.

نکته‌نامه‌ها که از پیدایش الکتروفورز و رشدی‌گرای بارا اس‌تی‌اس‌تی برای بروز کردن

های مختلف سرم در محلول‌های صورتی آمیزه در دسترس قرار داشت اما بدان وسیله می‌توانستند فقط بروز و های سرم را از آب‌های مرغوب و گلولبره‌های مختلف با کانال‌های مختلف‌کرید که بطور خلاصه الکتروفورز نشان داده است که همین گلولبره‌های بانگ‌عالی خود به صحنه نوع ۷۰ و انواع A' و انواع B و انواع A و انواع y تقسیم‌می‌گردند.

انواع غلیظ‌گلوه بی‌لین - گلولبره‌های عبارت از گلولبره‌های هستند که درات آنها آوه‌های تحرک میکروبیون‌شناختی آنها درای این مرزی است که بطور می‌سیح حامل مولکول‌های بی‌لین یعنی همان مواردی که بدن بدن و سیله خود دارد.
وضع و مشخصات پرومیکرویه سرم

شماره یک

برابری عواملی که بر بازوی احساس دفع دفع میکنند، باشد، اثرات شدیدی که تأثیر
ورودیک ماده نشانی‌های دفع میکرویه و ویابایه کویی سیب‌انزیمی آنها میگردد.

ناتخ است که برادیورودیک ماده آنتی‌ژنی به مسیر همناپایی از گلوپولین‌های
پلاسمیک که از گلوپولین نام‌گذاری افزایش می‌گردد و در دو راه حل پادئانی نیز در خون
هوبدیمگردد و بوسیله الکتروفونوز میتوان یی در بر که بده که ولکولهای بادئان‌بادئان ولکول
های گاما گلوپولین توأمی اپتیک و هجرت نموده‌ای نشستند و از لحاظ بهبود است. همان‌طور
که میتوان چنین تجربه گرفته که گاما گلوپولین‌ها دارای نقش مهمی برای دفع بدن در
مقاوم انفکسیون میباشند.

هر چند هنوز در خصوص جایگاه بیدایش گاما گلوپولین‌ها اطلاعی در دست
نیست اما اینچنان تصویر بسته است که تدفین بیدایش آنها، آلبومین‌های دیگر و گلوگولین‌ها
منفعت است.

تنها چند کارشناسان بسیار نجیری و استعمال اسیدهای ادبیات به شکل دنیزند که
چگونه آن‌ها برای نه‌ای آلبومین‌های بهبود از گلوپولین‌های آلبالا باکتری‌برد در
صورتی که گاما گلوپولین و سیلیکا که به آن‌ها بار می‌دهند در سمت موفقیتی بیش‌تری دیگر بدن لمسک نهایی
آن محیطشان و برخی دیگر مدل بی‌دایهای بادئان‌ها و دلبرک بهانه‌ها دیگر بدن موفقیتی بیش‌تری در سمت
و اکثریت آن‌ها داستان‌های وئ و یقه‌های صمیمی است. که مقدار گاما گلوپولین در جریان بیماری
هایی که دستگاههای مفاصلی در داخل کنده و همچنین در سمت بی‌رسیده افزایش می‌یابد.

اینک شرح تصویر:

تصویر ۲ - در این تصویر عکس آلبومین کربنات
بوله در این تصویر سبی دیده می‌شود و عکس دیگری که بعد از آنگرفته
شده برجسته که همان شکل مانند را که بسته برهی نقل مکان
کرد یک نشان می‌دهد.
تصویر ۳ - در این تصویر عکس، الگوی طبیعی است
نداشته و در آن پنج تا یک بار دو بیشتر زیردهی می‌شود:
A - آلبومین که حرکت ذرات آن سرعتی است a:
قسمت از بازوی هموسوم به گلوپولین آلفا B - قسمت
دبی گیری از گلوپولین ها که تقریباً آن جزئی است که در قدم
آنرا بسود گلوپولین میانهایند - ۲: قسمت دیگر از
گلوپولین ها که تقریباً معادل با چنین است که قدم آنرا
اور گلوپولین میانهایند ۴ با بایبایرین و رو ن است.
تصویر ۴ - منظوره پلاسمای خون اسب را که باران
نزارهی داده هنری یکی است که سرعتی است ناش میده و
معلوم است که همان پروتئین هامو جوداست تا گلوپولین بانکی افزایش یافته و افزایش
گلوپولین گاما کمتر است.
این دو جور گلوپولین جامع مولکولهای بازه‌ری است و با این ها پیوسته به
مولکولهای همین دوموده گلوپولین میباشد بدلی تریت که بازه‌ری ها ایسته بنا
گلوپولین و باس نشان یشته مولکولهای گلوپولین چسبیده است.
تصویر ۵ - ترکیب رسمی را که اثر افزایش
محلول نیمه اشباع سولفات آمونیاک به سرم اسب بیدا، شده
است ناش میده و معلوم است که همان انواع پروتئین
موجود است خاطر نسبتاً گلوپولین افزایش یافته و آلیومین
کاهش یافته است.
تصویر ۴ - در این تصویر معلوم می‌شود که پس از
تصفیه سرم عملاً یک ماده پروتئینی باقی می‌ماند و مسلم است که
این پروتئین به تنهایی جزء پروتئین های طبیعی و اصلی تلاش
این برای دقیقاً مشابه گرفتار به رکوردهای نخستین را تبریزی
دو قسمت متقارنی بسته نموده که یکی از آنها قسمت اعظم
و یا همه مولکولهای بازه‌ری را در نظر می‌گیرد.
بايد دانست كه مقدار كاما گلوبولين در كودكين خورداسال یا شخص بالغ تفاوت
دارد و در جریان تولد خيلي بالا و بيشتر كاما گلوبولين خون مادر است اما در ماه
هایي بعد تدریجاً بانين ميافند ناليكشك بالاخره به در مي رانن اصناف ميروس سبب بهمان
حال تا دوسال باقيمانده و بعد تدریجاً بالا ميروند اين افزایش اصلی شخص بالغ ميروس.
در نظر داشتن اين نکته بسيار مهم است برای آنکه فاقد كاما گلوبولين اطفال
شیر خوار با كم بودن نظر گرفته شود.
در بيماری های ميکروبی نخست گلوبولين هاي آلفا افزایش يافته سبب نوبت
به افزایش گلوبولين هاي گاما ميهد و لين افزایش چندان محسوس نميباشد اما
در برخی از حالات مرض مانند مalaria و كلازاز كاما گلوبولين ها بطور محسوس
افزايش مييابد.
در آن زمان كاربرد هاي ميکروبی مختصاً در نوع از آن كه كشت خون منفي
است كاما گلوبولين بطور محسوس افزایش مييابد درصورت كه در بيماري (بويو (1)
آلفا گلوبولين زياد ميشود.
کاهش گلوبولین ها گاهي موقعي و در بي يك بيماري ميکروبی و مانند اينست
كه انفکسيون سبب متوقي ساختن موقعي فعليت مرا كرتوهيد كاما گلوبولين شده
به شدت كاهش كاما گلوبولين بيشتر مزمن است كه آنرا بهدو گروه تقسيم نموده
اول انواع انفکسيون که هنوز عددلي يكديمي چينه ميكنه و پس به جهت چيه بر گروه
انفکسيون پنجه موسي ميكنه و ميكنه تكه بزرگ و وانفکسيون هاي دیگري
ظاهر ميكنه.
گروه دوم - عبارت است از كاهش مادر زادي كاما گلوبولين كه در سيز
خواران و اطفال كوهچك ديده ميشود.

1- Bouillaud