

رز بنگال آگار

نام: Rose Bengal Agar

توضیحات

محیط کشت رز بنگال آگار، محیط انتخابی عموماً برای شناسایی و جدا کنندگی محیط هایی که دارای قارچ هستند به کار میروند و در آزمایشگاه های بیولوژیکی استفاده می شود. برای خرید محیط کشت رز بنگال آگار با برنده مرک آلمان با کارشناسان نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید.



بررسی رز بنگال آگار

محیط های کشت انتخابی گروهی از محیط های کشت هستند که برای رشد گونه یا گروهی از میکروگانیسم های خاص استفاده می شوند. این محیط های کشت با دارا بودن مواد خاصی که برای میکروگانیسم هایی غیر از میکروگانیسم مورد نظر نقش مهاری دارند که نقش مهاری بودن خود را اجرا می کند. به عنوان مثال آگر یک خواهیم یک باکتری خاص را جدا کنیم، ویزگی قابل تمایز آن از بقیه میکروگانیسم ها این است که این باکتری این است که می تواند اسیدیته را تحمل کند و در عین حال قادر به تخمیر لاکتوز نیز می باشد در نتیجه، یک محیط کشت انتخابی با pH پایین و قند لاکتوز آماده می شود که امکان رشد فقط آن باکتری یا میکروگانیسم را فراهم می کند و می تواند در برابر اسیدیته مقاومت کند و رشد کند در حالی که بسیاری دیگر قادر به رشد نخواهند بود. گاهی برای مشخص کردن اثر فیزیکی و مشهود رشد باکتری از محیط های هایی استفاده می شود که با ماده تولیدی باکتری واکنش داده و ما می توانیم رشد باکتری را ببینیم. یکی از این تغییرات، تغییر رنگ محیط کشت می باشد موادی که باعث انتخابی شدن محیط می شوند در محیط های مختلف ممکن است معرف، مواد مغذی، آنتی بیوتیک و یا موارد دیگری باشد که صرفاً توسط میکروگانیسم مورد نظر قابل مصرف می باشند. محیط کشت محیط کشت رز بنگال آگار نیز یک محیط کشت انتخابی است که برای شناسایی و جدا کنندگی محیط هایی که دارای قارچ هستند به کار میروند و حالت سازندگی محیط کشت رز بنگال آگار زمانی روی می دهد که در مخزن ها جای داشته باشد و برگشته از رسانه های اسیدی بوده است و باید از بالایی در رابطه با محیط خود دارد که آگار موجود در رزبنگال باعث شده تا حالت زله ای به خود بگیرد. نرمال لابو امکان خرید محیط کشت رز بنگال آگار را برای شما فراهم کرده است تا شما بتوانید این محیط کشت را با برنده مرک آمن و با مناسب ترین قیمت تهیه نمایید در نظر داشته باشید که برای اطلاع از قیمت محیط کشت رز بنگال آگار (rose bengal agar) با شماره های درج شده در سایت تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت کنید.

ویزگی رز بنگال آگار

مشخصات

محیط کشت رز بنگال آگار	نام:
Rose-Bengal Chloramphenicol Agar (RBC)	نام انگلیسی:
جامد	ظاهر:
۳۳.۲g/l	انحلال پذیری:
۷.۰ - ۷.۴ (g/l, H ₂ O, ۲۵ °C ۳۳.۲)	:ph Value
۱۰۰۴۶۷	:Catalogue Number
۹۱۰۷۹-۴۶-۸, ۸۰-۹۹-۷, ۵۶-۷۵-۷, ۷۴۸۷-۸۸-۹, ۹۱۰۷۹-۳۸-۸, ۶۷-۰۳-۸, ۶۳۰۲-۶۸-۸, ۷۷۳۲-۱۸-۵, ۵۸-۸۵-۵, ۹۰۰۲-۱۸-۵, ۷۷۵۸-۱۱-۴, ۸۰۱۳-۰۱-۲, ۸۰۰۲-۴۸-۰	:CAS number
۳۸۲۱ ۰۰ ۰۰	:HS Code
Store at +۱۵°C to +۲۵°C	:Storage

نکات رز بنگال آگار

آگار کل بنفل کلرامفینیکل (RBC) به عنوان یک محیط انتخابی برای شمارش کپک ها و مخمرها در غذاها و حاوی کلروتراساپلکلین استفاده می شود. مکانیزم عملکرد بنگال در محیط کشت محیط کشت رز بنگال آگار به این صورت است که نه تنها اندازه و ارتفاع کلنی های کپک را محدود می کند بلکه از لحاظ جذب رنگ توسط قارچ ها به شمارش کمک می کند. کلرامفینیکل به عنوان ماده انتخابی برای سرکوب اکثر باکتریها استفاده می شود. آگار RBC برای استفاده در غذاهای بروتینی و در صورت نیاز به دمای انکوباسیون بالاتر از حد نرمال مناسب است. آگار RBC از پیتون قارچ، گلوکر، ارتو فسفات هیدروژن دی پتاسیم، سولفات منزیم، گل رز بنگال، کلرامفینیکل، آگار و آب مقطر یا دیونیزه تشکیل شده است. محیط کشت رز بنگال آگار یک محیط انتخابی برای شمارش مخمرها و کپک ها از طیف گسترده ای از مواد غذایی است. این محیط دارای PH خنثی است و از کلرامفینیکل به عنوان ماده انتخابی استفاده می شود که رشد باکتری ها را سرکوب می کند. محیط کشت رز بنگال آگار با کد ۱۰۰۶۷ مرك آلمان را می توانید از نرمال لابو مرکز فروش و پخش انواع محیط های کشت آزمایشگاهی تهیه نمایید.

کاربرد محیط کشت رز بنگال:

محیط کشت رز بنگال برای کمک به تشخیص اختلالات فیلم اشکی قبل از چشم، کمبودهای فیلم قبل از چشم موسین و ناهنجاری های سطحی اپیتلیال فرنیه در اسب استفاده می شود که می تواند در درجه اول یا بعد از استفاده از سدیم فلورسینین استفاده شود.

محیط کشت رز بنگال قرمز است و ماهیت آنیونی دارد. به طور گسترده ای برای تشخیص آسیب به اپیتلیوم سطح چشم مانند خشکی چشم و کراتیت هریسی استفاده می شود. رز بنگال دارای قدرت ضد ویروسی خفیف است.

خرید محیط کشت رز بنگال آگار

فروشگاه نرمال لابو با بهره مندی از متخصصین و کارشناسان پژوهشی، در راستای تعامل بیشتر با صنعتگران و تسهیل خدمات آزمایشگاهی و مشاوره ای اقدام به ارائه خدمات آزمایشگاهی پیشرفته با همکاری مراکز معتبر پژوهشی نموده است. در همین راستا برای راه حل پژوهشگران اقدام به واردات مخصوصاً merck آلمان کرده است تا شما بتوانید با اطمینان خاطر انواع مواد شیمیایی، محیط هایی کشت، تیترازول ها و ... را یا تضمین کیفیت خریداری نمایید. در نظر داشته باشید که برای خرید محیط کشت رز بنگال آگار با مناسب ترین قیمت کافی است با کارشناسان نرمال لابو تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت کنید. این نکته حائز اهمیت است که شما می توانید خرید محیط کشت رز بنگال آگار را هم به صورت تعداد در قروشگاه نرمال لابو انجام دهید. در صورت داشتن هرگونه سوال در رابطه با خرید و یا قیمت محیط کشت رز بنگال آگار با شماره های درج شده در سایت تماس حاصل نمایید.