

برین هارت آگار

نام: Brain Heart Infusion agar

توضیحات

محیط کشت برین هارت آگار دارای مایع یا ژل می‌باشد که به منظور رشد دادن میکروب‌ها، یاخته‌ها و یا حتی گیاهانکوچک مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای خرید کشت برین هارت آگار کارشناسان نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید.



بررسی برین هارت آگار

محیط کشت برین هارت آگار (BHI) یک محیط رشد برای رشد میکروارگانیسم ها است. برین هارت آگار یک ماده غذایی غنی از مواد مغذی است ، بنابراین می توان از آن برای کشت انواع ارگانیسم های سریع استفاده کرد. به طور خاص ، از محیط کشت برین هارت آگار برای کشت استریتوکوک ها ، پنوموکوک ها و مننژوکوک ها استفاده شده است که در غیر این صورت رشد آنها چالش برانگیز است. برین هارت آگار BHI با ترکیب تزریق قلب و مغز گوشت گاو یا خوک با انواع مواد مغذی دیگر ساخته می شود. محیط کشت برین هارت آگار یک محیط کشت آبگوشتی است و اغلب در آزمایشات ایمنی غذا ، ایمنی آب و حساسیت به آنتی بیوتیک استفاده می شود.

فرمولاسیون محیط Brain Heart Infusion agar :

۲۷.۵ nutrient substrate (brain extract, heart extract and peptone)

۲.۰ D(+)-glucose

۵.۰ sodium chloride

۲.۵ di-sodium hydrogen phosphate

۱۵.۰ agar

۲.۴±۰.۲ Final pH (at ۲۵°C)

محیط کشت برین هارت آگار (BHI Agar) یک محیط کشت غیر انتخابی غنی شده است که برای جداسازی و پرورش طیف گسترده ای از باکتری ها از جمله مخمر و کپک استفاده می شود. از ویژگیهای اساسی محیط کشت برین هارت آگار می توان به مواد مغذی این محیط که شامل موادی از از مواد جامد قلب مغز و پیپتون گوشت و عصاره مخمر است اشاره کرد. نرمال لابو با سالها سابقه درخشان در زمینه فروش و پخش محیط کشت با برند مرک آلمان هواره کوشیده است نیازهای بازار داخل کشور را را برطرف کند بر همین اساس شما می توانید برای خرید محیط کشت برین هارت آگار با کارشناسان نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید و سفارش خود را ثبت نمایید.

ویژگی برین هارت آگار

مشخصات

نام:	محیط کشت برین هارت آگار
نام انگلیسی:	Brain heart infusion agar
ظاهر:	جامد
انحلال پذیری:	۵۲g/l (۱۰۰ °C)
ph Value:	۷.۲ - ۷.۶ (H ₂ O, ۲۵ °C)
Catalogue Number:	۱۱۳۸۲۵
CAS number:	۸۰۱۳۰۱۲
Storage:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C

نکات برین هارت آگار

- با افزودن خون به محیط کشت پایه، بسیاری از فاکتورهای ضروری رشد برای قارچ های سخت رشد محیا می شود. از آنجایی که پس از تلقیح نمونه به پلیت محیط کشت، بسیاری از ارگانیسم ها برای کشت اولیه نیاز به دی اکسید کربن دارند، بهتر است پلیت های تلقیح شده در فضایی که دارای ۵ الی ۱۰ درصد دی اکسید کربن است به مدت ۲۴ الی ۴۸ ساعت و در دمای ۲ ± ۳۵ درجه گرماگذاری شود.
- برای جداسازی قارچ ها از نمونه های عفونی، بهتر ست در کنار این محیط کشت از محیط کشت غیر انتخابی دیگری نیز استفاده شده و در دمای ۲۵ الی ۳۰ درجه گرماگذاری شود. همچنین برای جداسازی قارچ های مایکوزیز سیستمیک باید دو سری محیط کشت یکی در دمای ۲۵ الی ۳۰ درجه و دیگری در دمای ۳۵±۲ درجه گرماگذاری شود.

ظاهر محیط کشت برین هارت آگار:

- ظاهر پودر: کهربایی روشن، پودر یک دست و هوموژن
- ظاهر محیط آماده: محلول کهربایی روشن و شفاف
- دستورالعمل تهیه محیط کشت (BHI) agar : Brain Heart Infusion
- ۵۲ گرم از پودر محیط را در یک لیتر آب مقطر حل کرده و کاملاً مخلوط کنید.
- محیط را به مدت ۱ دقیقه بجوشانید تا کاملاً حل شود.
- محیط کشت را در دمای ۱۲۱درجه و به مدت ۱۵ دقیقه اتوکلاو کنید.
- قبل از استفاده، محیطرا هم زده تا رسوبات باقیمانده بصورت یکنواخت در محیط فقرا گیرند.

خرید برین هارت آگار

شرکت مرک بیشترین اهمیت را برای بالاترین سطح کیفیت، کم ترین مقدار ناخالصی و مقدار وسیعی از پارامتر های تخصصی هر محصول مجزا قائل می شود. از توسعه تا فروش مواد شیمیایی مرک، این شرکت در به دست آوردن کیفیت عالی، به خصوص در زمینه حساس معرف های آنالیزوری، نهایت دقت را می کند. محیط های کشت تولید شده مرک بهینه شده برای استفاده برای کشت و رشد باکتری ها، قارچ ها و ... را فراهم می کند و به مشتریان اجازه می دهند با خیال راحت و اطمینان کار کنند. در همین راستا نرمال لابو مرکز فروش انواع محیط های کشت جامد، مایع و نیم آبگوشتی تلاش کرده است که امکان خرید محیط کشت با برند merck را برای شما فراهم سازد در همین راستا شما می توانید برای خرید محیط کشت برین هارت آگار با شماره های درج شده در سایت تماس گرفته و سفارش خرید خود را ثبت کنید در نظر داشته باشید که کارشناسان نرمال لابو آماده پاسخگویی به سوالات شما در زمینه نحوه سفارش و خرید محیط کشت برین هارت آگار و قیمت محیط کشت برین هارت آگار می باشند.