

پتری دیش

توضیحات

پتری دیش نام آن از باکتری شناس آلمانی ژولیوس ریچارد پتری (German bacteriologist Julius Richard Petri) گرفته شده است. این وسیله زیست شناسان برای کشت سلولی یا نگهداری خرد های ریز استفاده می کنند. یکبار مصرف بودن آن و خواص فیزیکی و شیمیایی مناسب برای تماس کوتاه با مواد شیمیایی از ویژگی پتری دیش می باشد.



بررسی تخصصی و اجمالی پتری دیش

این ظروف دارای دونوع پلاستیکی و شیشه ای هستند. مانند تمامی وسائل آزمایشگاهی دیگر نوع شیشه ای آن بعد از استریل کردن قابل استفاده مجدد بوده و نوع پلاستیکی آن به جهت آلوده شدن یکبار مصرف می باشد.

پتری دیش ها یا این ظروف بشقاب مانند به صورت استوانه ای شیشه ای یا پلاستیکی با عمق کم و دریدار هستند که در آزمایشگاههای میکروبیولوژی و زیستی به وفور مورد استفاده قرار می گیرند و علاوه بر کشت سلولی برای ذخیره کردن و حمل مواد نیز مورد استفاده قرار می گیرند. شما می توانید از خدمات فروش پتری دیش پلاستیکی استفاده کنید.

ویژگی های پتری دیش

مشخصات

نام:	پتری دیش
نام انگلیسی:	petri culture dish
برند:	T.Co T.G.I
جنس:	شیشه یوروپسیلیکات
مقاومت شیمیایی:	خواص فیزیکی و شیمیایی مناسب برای تماس کوتاه با مواد شیمیایی
مقاومت حرارتی:	ندارد
موارد استفاده:	ذخیره کردن خرد های ریز و کشت سلولی
استاندارد:	Ce98 ۷۹EC

نکات تکمیلی در مورد پتری دیش

قبل از اختراع ظرف پتری، ظروف مختلف دیگری نیز وجود داشت که برای این منظور به کار گرفته می شد، اما یا آلوده می شدند و یا سطح شان برای کشت یک سلول کوچک بود. برای مثال لوله های آزمایش را در نظر بگیرید که بلند و استوانه ای شکل هستند. اگر چه مواد استفاده شده در آنها به گونه ای ساخته شده که آنها را در یک حالت شب دار نگه دارد، ولی سلول ها، فضایی را که برای رشد در ظرف های پتری به دست می آورند مناسب تر از این گونه از ظرف ها است. جدای از این، حتی اگر دهانه لوله های آزمایش با چوب پنه نیز پوشانده شود، باز هم آلوده می شوند در حالی که در پوش های مورد استفاده در ظرف پتری طوری است که جلوی آلودگی را می گیرد. این در پوش ها به سهولت روی ظرف قرار می گیرند و کشت های سلولی را در مقابل آلودگی حفظ می کنند.

در هر رول پتری دیش های ۶ سانتی، ۴۰ عدد پتری دیش موجود است.

در هر رول پتری دیش های ۸ سانتی، ۱۳ عدد پتری دیش موجود است.

در هر رول پتری دیش های ۱۰ سانتی، ۱۳ عدد پتری دیش موجود است.