

	مرکز منطقه ای کلکسیون قارچها و باکتریهای صنعتی ایران (PTCC)	کد: QA/G/751/07/01
	راهنمای فعال سازی آمپول لیوفیلیزه PTCC 1755 <i>Vibrio harveyi</i>	صفحه ۱ از ۱

خواهشمند است قبل از اقدام به فعال سازی سویه به نکات زیر توجه کنید:

- ۱- همانطور که در راهنمای باز کردن آمپول های لیوفیلیزه پیوست ذکر شده، لازم است تمام محتویات آمپول روی محیط کشت اختصاصی آن (Medium 143) انتقال یابد. در صورت تقسیم ماده خشک داخل آمپول عدم رشد خواهید داشت.
- ۲- لازم است برای فعال سازی سویه لیوفیلیزه از محیط کشت مایع (برات) 143 استفاده کنید. در این صورت پس از شکستن آمپول مطابق راهنمای پیوست، با پیپت پاستور استریل ۰/۳ تا ۰/۴ میلی لیتر از محیط مایع 143 را به ماده خشک داخل آمپول اضافه کنید و با دقت آنرا مخلوط کنید تا به شکل سوسپانسیون یکنواختی درآید.
- ۳- کل سوسپانسیون مرحله ۲ را داخل ۵ میلی لیتر از محیط مایع 143 انتقال دهید.. به منظور هوادهی بهتر لوله را به صورت مایل و شیبدار در انکوباتور (دمای ۲۸-۳۰ درجه سانتی گراد) قرار دهید.
- ۴- مدت زمان انکوباسیون برای تکمیل رشد ۲۴ تا ۴۸ ساعت می باشد.
- ۵- بعد از گذشت ۲۴ تا ۴۸ ساعت و مشاهده رشد فعال باکتری، می توانید از آن با استفاده از محیط جامد (محیط 143 حاوی ۱/۵ درصد آگار) و یا مایع ساب کالچر تهیه کنید.

Medium 143: Tryptic Soy Broth + 2% NaCl

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مرکز منطقه ای کلکسیون قارچها و باکتریهای صنعتی ایران تماس بگیرید.

تلفن مرکز کلکسیون میکروارگانیسم های صنعتی ایران: ۰۲۱-۵۶۲۷۵۵۱۰