



شرکت تالی ژن پارس (سهامی خاص)

آدرس: اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، مجتمع تجاری سازی فناوری، واحد شماره ۱۶
 تلفن: ۰۳۱-۳۲۹۳۲۳۷۳ فکس: ۰۳۱-۳۲۹۳۲۳۷۴ موبایل: ۰۹۱۳۰۳۹۰۲۸۲ www.taligena.com taligena@yahoo.com

محیط کشت خون (تالی نیدا)



از محیط های کشت خون جهت کشت خون و مغز استخوان و بررسی وجود عفونت سیستمیک تشخیص و شناسایی میکروارگانیزم های موجود در خون استفاده می شود. نمونه خون مورد بررسی را جهت کشت در ویال های که حاوی محیط کشت است قرار می دهند که به رشد و تشخیص میکروارگانیزم های هوازی و بی هوازی کمک می کند.

مراحل استفاده از محیط کشت تالی نیدا:

- ۱- نمونه باید در شرایط استریل تهیه گردد.
- ۲- درب آلومینیومی را با پنجه آغشته به الکل ضدعفونی نمایید و اجازه دهید الکل خشک شود.
- ۳- میزان ۵ الی ۱۰ سی سی خون در بالغین و ۱ الی ۳ سی سی خون در اطفال و نوزاد به محیط کشت تزریق نمایید.
- ۴- محیط را به آرامی در بین دستان خود تکان دهید تا خون با محیط کشت مخلوط گردد، سپس در انکوباتور ۳۷ درجه قرار دهید.

به ندرت جواب کشت قبل از چهار روز مثبت می شود و معمولاً باکتری بین روزهای هفتم لغایت بیست و یکم رشد می کند. تقریباً ۲% موارد بعد از روز بیست و یکم رشد می کنند.

انواع محیط کشت کاستانیدا:

| کاتالوگ نامبر | حالت ماده | حجم | نوع محیط کشت |
|---------------|-----------|---------------|---------------------|
| CM1021.1 | مایع | 10ml(TSB+SPS) | مونوفازیک نوزادان |
| CM1021.2 | مایع | 25ml(TSB+SPS) | مونوفازیک کودکان |
| CM1021.3 | مایع | 30ml(TSB+SPS) | مونوفازیک بزرگسالان |