

## 生菌数測定用

低温細菌数測定用

### CVT寒天培地「ニッスイ」

CVT Agar "Nissui"

製品コード **05625**

包装 100g  
希望納入価格 3,800円

#### 使用法

本培地は加温溶解とし、高温蒸気滅菌してはいけない。  
本培地は、Olsonによって考案された乳および乳製品中の低温細菌(主に *Pseudomonas* などの非発酵性グラム陰性桿菌)の生菌数測定用の培地である。  
20～25℃、48～72時間の培養で *Pseudomonas*、*Acinetobacter*、*Flavobacterium*、*Alcaligenes*、大腸菌群などのグラム陰性桿菌は、TTCを還元して赤色の集落を形成する。グラム陽性菌の発育は阻止される。

#### 注意

- ①TTCの分解を避けるために、培地が溶ければすぐ火を止め、加熱時間をできるだけ短かくする。
- ②検体中にTTC還元物質が含まれていると培地全体が赤色化することがある。
- ③TTCは光の影響があるので培地の保存は不適。

#### 貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。  
3年間。

#### 備考

食品衛生検査指針(2004)

#### 組成

23.5g(1L分)中  
酵母エキス ..... 2.5g  
ペプトン ..... 5.0g  
ブドウ糖 ..... 1.0g  
クリスタルバイオレット ..... 0.002g  
トリフェニルテトラゾリウムクロライド(TTC) ..... 0.05g  
カンテン ..... 15.0g  
pH7.0±0.1



日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6  
URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>  
E-mail : [customer@nissui-pharm.jp](mailto:customer@nissui-pharm.jp)

[カスタマーサポート]  
Tel.03(5846)5707

SD1810A