ncB27 無血清添加剤-取扱説明書

一、製品概要

ncB27無血清添加剤は、ビタミンA含有版、ビタミンA不含版、およびインスリン不含版の3種類が用意されており、オリジナル開発の無血清細胞培養添加剤です。具体的な用途に応じて柔軟に選択できます。

二、製品情報

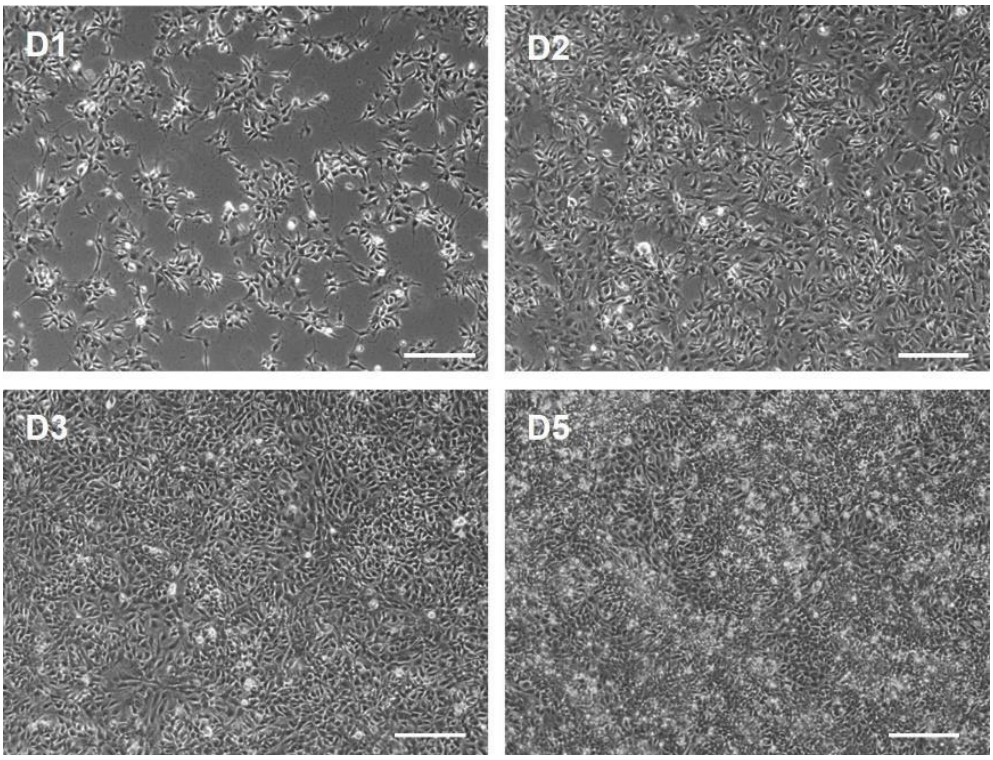
表1：ncB27 無血清添加剤製品詳細

製品	規格	品番	保存条件
ncB27無血清添加剤、ビタミンA含有（50×）	10 mL	RP01026-A	-20℃ または -80℃
ncB27無血清添加剤、ビタミンA不含（50×）	10 mL	RP01026-B	
ncB27無血清添加剤、インスリン不含（50×）	10 mL	RP01026-C	

三、使用説明

1. ncB27無血清添加剤は4℃で解凍します。37℃では解凍しないでください。
2. ncB27無血清添加剤の濃度は50×です。使用要件に応じて、使用予定の細胞培地でncB27無血清添加剤を1×濃度に希釈したら使用可能です。

   TIPS：ncB27無血清添加剤は、凍結解凍を繰り返さないでください。必要に応じて分注保存してください。
3. ncB27 無血清添加剤は多種な細胞の増殖をサポートします。以下はhPSC-mDAPを例に挙げます。



ncB27 無血清添加剤を用いて培養した hPSC-ドーパミン作動性神経前駆細胞（mDAP）形態

上図は、hPSC-mDAPの成長1日目、2日目、3日目、5日目の細胞形態を示した。スケールバー：200 μm