

新型コロナウイルス Spike (S) タンパク質 (3 量体) SARS-CoV-2, S proteins, trimer (Recombinant)

製品番号 BCL-COS3-01, BCL-COS3-02

新型コロナウイルス (SARS-COV-2) の Spike (S) タンパク質は、ウイルスのエンベロープから突出したタンパク質であり、その受容体結合ドメイン (RBD) を介してウイルスが感染することが知られています。S タンパク質は、新型コロナウイルスのワクチンや抗体検査薬に用いられています。

本製品は、武漢型 S タンパク質の膜貫通領域を T4 fibritin trimerization motif に置き換えた、可溶性の 3 量体 S タンパク質です。製品には、C 末側に His-tag と Strep-tag をつけたタグ有りとタグ無しの 2 種類があります。

- 発現株 : 哺乳類培養細胞
状態 : 水溶液 (PBS: 137mM NaCl, 8.1mM Na₂HPO₄ · 12H₂O, 2.68mM KCl, 1.47mM KH₂PO₄, pH7.2-7.4)
容量 : 100µg/100µL
純度 : SDS-PAGE (下図) 参照
用途 : 標準品、抗体検出 ELISA 用抗原、他
保存 : -20°C (凍結融解の繰り返しは避けて下さい)。

商品情報

製品コード	製品名
BCL-COS3-01	SARS-CoV-2 S protein -tag
BCL-COS3-02	SARS-CoV-2 S protein

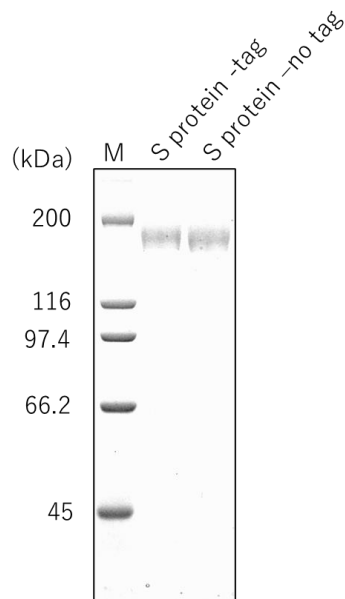


Fig. SDS-PAGE (CBB stain)