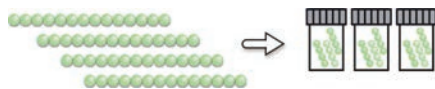


NEW SARS-CoV-2 由来タンパク質の 部分ペプチド混合物 PepMix SARS-CoV-2

初期型 SARS-CoV-2 の Spike タンパク質や Nucleocapsid タンパク質、非構造タンパク質などの各アミノ酸配列をもとに作製した、断片化ペプチドの混合物です。



特長

- 各部分ペプチドは 15 アミノ酸残基からなり、互いに 11 アミノ酸残基ずつオーバーラップさせながら抗原タンパク質の全長をカバーするように合成されています。
- 製品 1 vial には各部分ペプチドが 25 µg ずつ含まれています。
- 最大 2.5×10^8 cells の刺激が可能です。
- 未精製の製品は、LC-MS で目的ペプチドがメジャーピークであることを確認しています。
- 適用： **抗原特異的 T 細胞刺激**、T 細胞アッセイ (ELISpot など)、免疫モニタリング、T 細胞増殖、細胞免疫応答など

Coming soon !

o (オミクロン) 株由来の PepMix

詳細は、当社テクニカルサポート(試薬担当)までお問い合わせ下さい。

[メーカー：JER]

部位	ペプチドの長さ	ペプチド数	精製	商品コード	包装	価格(¥)
Nucleoprotein	419 aa	102	未精製	PM-WCPV-NCAP-1	1 vial	105,000
			>70%	PM-WCPV-NCAP-2	1 vial	146,000
RNA-directed RNA polymerase	932 aa	231	未精製	PM-WCPV-Nsp12-1	1 vial	173,000
Spike glycoprotein	1,273 aa	315 (158 と 157)	未精製	PM-WCPV-S-1	2 vials	210,000
			>70%	PM-WCPV-S-2	2 vials	294,000
Spike glycoprotein-RBD	233 aa	53	未精製	PM-WCPV-S-RBD-1	1 vial	100,000
			>70%	PM-WCPV-S-RBD-2	1 vial	153,000

※変異株由来の製品については、フナコシ Web をご覧下さい。

NEW SARS-CoV-2 関連ペプチドライブラリー

SARS-CoV-2 に関連する Spike (S) タンパク質、Nucleocapsid (N) タンパク質、ACE2 などのペプチドライブラリーです。

特長

- 特定のタンパク質またはペプチドのどの部分に、その機能に寄与する必須アミノ酸が含まれているかを把握するためのオーバーラップペプチドライブラリーです。
- LC-MS でペプチドの配列と純度を確認しています。
- エピトープマッピングに有用です。**

サービス内容/納品形態

- ペプチドの長さ：15 aa
- オフセット数：11 aa
- 形状：凍結乾燥または溶液
- ペプチドの容量：0.5 mg または 5×0.5 mg (各ペプチド)
- フォーマット：96 ウェルプレートまたはマイクロチューブ

ライブラリーラインナップ

ライブラリー	含まれるペプチドの種類数	商品コード	
		未標識	ビオチン標識
Spike (S) Protein Peptide Library	316 種類	SB043	SB043-Biotin
Nucleocapsid (N) Protein Peptide Library	102 種類	SB044	SB044-Biotin
ACE2 Protein Peptide Library	数種類	SB048	SB048-Biotin

ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：SMR]