

For test research. It cannot be used for any other purpose.

Catalog No. PEC-0001

SN21-LK15 Intracellular Delivery Peptide

Peptide name	SN21-LK15
Purity	≥95%
Sequence	[H]KPVLSYRCPCRFFESHVARAGGKLLKLLKLLKLLK[NH2]
Molecular formula	C ₂₀₃ H ₃₄₆ N ₅₆ O ₄₄ S ₂
molecular weight	4,339.41 Da.
fluorescence	–
Lot#	PP00000034-001
Counter ion	HCl
Dissolved solvent	Water
Quantity	0.5mg (0.1mg×5)

• References

Stimulating Macropinocytosis for Intracellular Nucleic Acid and Protein Delivery: A Combined Strategy with Membrane-Lytic Peptides To Facilitate Endosomal Escape

Jan Vincent V. Arafiles, Hisaaki Hirose, Misao Akishiba, Shogo Tsuji, Miki Imanishi, and Shiroh Futaki*

Cite this: Bioconjugate Chem. 2020, 31, 3, 547–553 Publication Date: February 4, 2020

Storage Store below -20 °C. For longterm storage, recommend -80°C or below.
Please use the dissolved sample in a short time.



COSMO BIO Co., LTD.

【JAPAN】

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,
KOTO-KU. TOKYO 135-0016, JAPAN
Phone: +81-3-5632-9610
FAX: +81-3-5632-9619
URL: <https://www.cosmobio.co.jp/>



COSMO BIO USA

【Outside Japan】

2792 Loker Ave West, Suite 101
Carlsbad, CA 92010, USA
email: info@cosmobioussa.com
Phone/FAX: (+1) 760-431-4600
URL: www.cosmobioussa.com

試験研究用となります。それ以外の用途のご使用はできません。

Catalog No. PEC-0001

SN21-LK15 Intracellular Delivery Peptide

ペプチド名	SN21-LK15
純度	≥95%
ペプチド配列	[H]KPVLSYRCPCRFFESHVARAGGKLLKLLKLLK[NH2]
分子式	C ₂₀₃ H ₃₄₆ N ₅₆ O ₄₄ S ₂
分子量	4,339.41 Da.
蛍光・標識等	—
カウンターイオン	塩酸
推奨溶解溶媒	水
内容量	0.5mg (0.1mg×5)

・参考文献

Stimulating Macropinocytosis for Intracellular Nucleic Acid and Protein Delivery: A Combined Strategy with Membrane-Lytic Peptides To Facilitate Endosomal Escape

Jan Vincent V. Arafiles, Hisaaki Hirose, Misao Akishiba, Shogo Tsuji, Miki Imanishi, and Shiroh Futaki*

Cite this: Bioconjugate Chem. 2020, 31, 3, 547–553 Publication Date: February 4, 2020

使用・保管方法 -20℃以下で保管してください。長期保管する場合は-80℃以下を推奨します。溶解したサンプルは短時間でご使用下さい。



コスモ・バイオ株式会社
COSMO BIO CO., LTD.

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

URL: <http://www.cosmobio.co.jp/>

●営業部(お問合せ)

TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619

●札幌事業部(技術的なお問合せ)

TEL: (03) 5632-9744 FAX: (0134-) 61-226

E-mail: peptide-ab@cosmobio.co.jp