



Certificate of Analysis

Compound Information

Product Name:	Boc-NH-PEG5-CH2CH2COOH
Cat. No.:	1111593
CAS No.:	1347750-78-0
Molecular Formula:	C ₁₈ H ₃₅ NO ₉
Molecular Weight:	409.47
Chemical Structure:	

 $\mathsf{A}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{A}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}_{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}^{\mathsf{o}}}\mathsf{o}^{\mathsf{o}}$

Batch Information

Batch No.:	L426069
Storage:	Storage temp. 2-8°C
Test Date:	2022-12-15
Retest Date:	2025-12-14
Origin:	Shanghai, China
QC Summary	
Appearance:	Colorless to light yellow (Viscous Liquid)
1 H NMD Speetrum	Consistant with structure

Appearance:	Colorless to light yellow (Viscous Liquid)
¹ H NMR Spectrum:	Consistent with structure
Purity (NMR):	≥97.0%
Conclusion:	The product has been tested and complies with the given specifications.

Caution: Research use only and are not intended for human use.

Tel: 400-821-0725 E-mail: product@leyan.com

Address: No. 1999 Zhangheng Road, Building 3, Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai