



Certificate of Analysis

Compound Information

Product Name:	Boc-NH-PEG4-CH2COOH
Cat. No.:	1096277
CAS No.:	876345-13-0
Molecular Formula:	C ₁₅ H ₂₉ NO ₈
Molecular Weight:	351.39
Chemical Structure:	

 $\forall \mathsf{o}^{\mathsf{h}}_{\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}}_{\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

Purity (NMR):

Conclusion:

Batch No.:	Lf0622141886
Storage:	Storage temp. 2-8°C
Test Date:	2022-06-23
Retest Date:	2025-06-22
Origin:	Shanghai, China
QC Summary	
Appearance:	Colorless to light yellow (Viscous Liquid)
¹ H NMR Spectrum:	Consistent with structure

≥97.0%

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

The product has been tested and complies with the given specifications.

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

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