# MCE ® MedChemExpress

### H-L-Lys(N3-Gly)-OH

Cat. No.:HY-151658CAS No.:1198617-82-1Molecular Formula: $C_8H_{15}N_5O_3$ Molecular Weight:229.24

Target: ADC Linker

**Pathway:** Antibody-drug Conjugate/ADC Related

Storage: Please store the product under the recommended conditions in the Certificate of

Analysis.

## $\stackrel{\mathsf{N}_{\geq}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}_{\sim}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf$

### **BIOLOGICAL ACTIVITY**

Description

H-L-Lys(N3-Gly)-OH is a click chemistry containing an azide group, a lysine derivative. H-L-Lys(N3-Gly)-OH can be incorporated into proteins for click modifications<sup>[1]</sup>.

#### **REFERENCES**

[1]. Milan Vrabel, et al. Optimization of the posttranslational click modification of proteins. Czech. Chem. Commun. 2011, 76, 1089-1101

Caution: Product has not been fully validated for medical applications. For research use only.