## Chemical Probe Reagent Authentication Certificate



The Chemical Probes Portal endorses UNC3866 for use as a chemical probe in cells.

## UNC3866

HE THE STATE OF TH

Protein target name: CBX7, CBX4

Target class: Epigenetics/Methyl-lysine reader

**SMILES string:** 

 $\mathsf{CCN}(\mathsf{CC})\mathsf{CCCCC}(\mathsf{C}(=\mathsf{O})\mathsf{NC}(\mathsf{CO})\mathsf{C}(=\mathsf{O})\mathsf{OC})\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}(\mathsf{CC}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}(\mathsf{CC}1=\mathsf{CC}=\mathsf{CC}1)\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}2=\mathsf{CC}1)\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}(\mathsf{CC}1=\mathsf{CC}1)\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}2=\mathsf{CC}1)\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}(\mathsf{CC}1=\mathsf{CC}1)\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}2=\mathsf{CC}1)\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}2=\mathsf{CC}1$ 

C=C(C=C2)C(C)(C)C

InChi Key: UMRRDXVUROEIKJ-JCXBGQGISA-N

Control compound: UNC4219

## Recommendations for use

Recommended Concentration for use in cells: 30 uM This probe is not recommended for use in animal models.