

---

## BCI

产品编号: D51563

CAS: 1245792-51-1

分子式: C<sub>22</sub>H<sub>23</sub>NO

纯度: ≥98%

InChi: InChI=1S/C<sub>22</sub>H<sub>23</sub>NO/c24-22-19-14-8-7-13-18(19)21(23-17-11-5-2-6-12-17)20(22)15-16-9-3-1-4-10-16/h1,3-4,7-10,13-15,17,21,23H,2,5-6,11-12H2/b20-15+

InChi Key: XJDKPLZUXCIMIS-HMMYKYKNSA-N

Smiles: O=C1C2=CC=CC=C2C(NC2CCCCC2)/C=1=C\C1C=CC=CC=1

外观: 固体粉末

作用通路: Phosphatase

溶解性: Soluble in DMSO

保存条件: Store in dry, dark place for one year.

产品介绍: BCI is an allosteric inhibitor of dual specificity phosphatase (DUSP). BCI specifically inhibits DUSP6 and DUSP1 with EC<sub>50</sub>s of 13.3 and 8.0 μM in cells, respectively

BCI 是一种双重特异性磷酸酶 (DUSP) 的变构抑制剂。BCI 特异性抑制 DUSP6 和 DUSP1 的 EC<sub>50</sub> 分别为 13.3 和 8.0 μM。BCI 不抑制 DUSP5。