



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyyssw@sina.com

产品名称: **UNC1079**
CAS 号: **1418741-86-2**
产品货号: **S83230**

生物活性:

Description

UNC1079 是 UNC1021 的哌啶类似物, 结构相似, 但具有较低的有效抑制剂用。

Solvent&Solubility

细胞实验:

DMSO 中的溶解度 : 2.22 mg/mL (4.76 mM); 超声助溶 (<60°C); 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO)

Preparing Stock Solutions

Solvent Mass Concentration

1 mM

5 mM

10 mM

1 mg

5 mg

10 mg

2.1429 mL

10.7144 mL

21.4289 mL

*请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。

储备液的保存方式和期限: -80°C, 2 years; -20°C, 1 year。 -80°C 储存时, 请在 2 年内使用, -20°C 储存时, 请在 1 年内使用。

参考文献

[1]. James LI, et al. Discovery of a chemical probe for the L3MBTL3 methyllysine reader domain. Nat Chem Biol. 2013 Mar;9(3):184-91.

完整储备液配制表:

请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。

储备液的保存方式和期限: -80°C, 2 years; -20°C, 1 year。 -80°C 储存时, 请在 2 年内使用, -20°C 储存时, 请在 1 年内使用。

可选溶剂

质量

溶剂体积

浓度

1 mg

5 mg

10 mg

25 mg

DMSO

1 mM

2.1429 mL

10.7144 mL

21.4289 mL

53.5722 mL