Hello Bio, Inc. 304 Wall St., Princeton, NJ 08540 USA

T. 609-683-7500 F. 609-228-4994

customercare-usa@hellobio.com



# **DATASHEET**

**Z-VRPR-FMK** 

#### **Product overview**

 Name
 Z-VRPR-FMK

 Cat No
 HB4138

 Purity
 >90%

**Description** Selective, cell permeable and irreversible MALT1 inhibitor

### **Biological Data**

Biological description Selective cell permeable and irreversible MALT1 inhibitor. Inhibits NF-kappaB-dependent gene

expression and affects the growth, proliferation and survival of activated B cell-like diffuse large B cell lymphomas (ABC-DLBCL) and germinal center B cell like diffuse large B cell lymphoma (GCB-DLBCL)

cell lines. Shown to inhibit the autoprocessing activity of MCA2ac (calcium dependent) in

Trypanosoma brucei.

## **Solubility & Handling**

Storage instructions +4°

Storage of solutions Prepare and use solutions on the same day if possible. Store solutions at -20 °C for up to one month if

storage is required. Equilibrate to RT and ensure the solution is precipitate free before use.

Shipping Conditions Stable for ambient temperature shipping. Follow storage instructions on receipt.

Important This product is for RESEARCH USE ONLY and is not intended for therapeutic or diagnostic use. Not

for human or veterinary use.

#### **Chemical Data**

Molecular Weight 790

Chemical structure

PubChem identifier 121513848

 $\qquad \qquad \mathsf{OC}(=\mathsf{O})\mathsf{C}(\mathsf{F})(\mathsf{F})\mathsf{F}.\mathsf{CC}(\mathsf{C})[\mathsf{C}@\mathsf{H}](\mathsf{NC}(=\mathsf{O})\mathsf{OCC1}=\mathsf{CC}=\mathsf{CC}=\mathsf{C1})\mathsf{C}(=\mathsf{O})\mathsf{N}[\mathsf{C}@@\mathsf{H}](\mathsf{CCCNC}(\mathsf{N})=\mathsf{N})\mathsf{C}(=\mathsf{O})\mathsf{N}(\mathsf{C}@\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf{C})\mathsf{C})\mathsf{C}(\mathsf$ 

1CCC[C@H]1C(=O)NC(CCCNC(N)=N)C(=O)CF

InChiKey WIPHXOQUHDJLCU-WTJMUODPSA-N

Appearance White to slightly yellow solid