

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### Salirasib FBM-10-1461

Artikelname	Salirasib
Artikelnummer	FBM-10-1461
Hersteller Artikelnummer	10-1461
Alternativnummer	FBM-10-1461-5MG,FBM-10-1461-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ras inhibitor...
Molekulargewicht	358.54
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[162520-00-5]
Formel	C <sub>22</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub> S
Anwendungsbeschreibung	Salirasib is a synthetic farnesylcysteine mimetic that inhibits ras proteins <sup>1,2</sup> via disruption of interactions between the S-Prenyl moiety of Ras and the membrane anchorage domains <sup>3</sup> . It has been investigated in the treatment of various cancers. <sup>4,5</sup> HCC cells pretreated with salirasib were sensitized to TRAIL-induced apoptosis. <sup>6</sup> Salirasib has also been shown to inhibit TRPA1 (EC <sub>50</sub> = 1.3 μM). <sup>7</sup>