

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

## Product Datasheet

### Ro 31-6045 FBM-10-1603

Artikelname	Ro 31-6045
Artikelnummer	FBM-10-1603
Hersteller Artikelnummer	10-1603
Alternativnummer	FBM-10-1603-1MG,FBM-10-1603-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	p70 S6 Kinase inhibitor...
Molekulargewicht	341.36
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[113963-68-1]
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	This bis indolylmaleimide derivative is a potent inhibitor of the mitogen-stimulated protein kinase p70 (S6K) acting independently of its upstream activator mTOR.1 Does not inhibit PKC (at concentrations <100 µM) and therefore may be used as a negative control for bisindolylmaleimide PKC inhibitors <sup>2</sup> such as GF 109203X <sup>3</sup> and other structurally related inhibitors <sup>4</sup> .