

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

## Product Datasheet

### Tigemonam, CAS [[102507-71-1]] MCE-HY-U00380

Artikelname	Tigemonam, CAS [[102507-71-1]]
Artikelnummer	MCE-HY-U00380
Hersteller Artikelnummer	HY-U00380
Alternativnummer	MCE-HY-U00380-1MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Tigemonam is an orally active monobactam antibiotic with a $K_i$ of 0.86 $\mu\text{M}$ against Enterobacter cloacae P99 beta-lactamase and 50.8 $\mu\text{M}$ against Escherichia coli TEM-1 beta-lactamase. Tigemonam binds to penicillin-binding proteins 1a, 3, and 4, inhibits ...
Molekulargewicht	437.41
CAS Nummer	[102507-71-1]
Formel	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> O <sub>9</sub> S <sub>2</sub>
Target-Kategorie	Antibiotic,Bacterial,Beta-lactamase
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound