

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

## Product Datasheet

### Carbamazepine, CAS [[298-46-4]] MCE-HY-B0246

Artikelname	Carbamazepine, CAS [[298-46-4]]
Artikelnummer	MCE-HY-B0246
Hersteller Artikelnummer	HY-B0246
Alternativnummer	MCE-HY-B0246-10MMX1ML,MCE-HY-B0246-500MG,MCE-HY-B0246-100MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Carbamazepine is an orally active pressure-sensitive sodium ion channel blocker with an IC50 of 131 $\mu$ M. Carbamazepine blocks voltage gated Na <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , and K <sup>+</sup> channels, and is also a HDAC inhibitor (IC50: 2 $\mu$ M). Carbamazepine is an anticonvulsant and c...
Molekulargewicht	236.27
Reinheit	99.95
CAS Nummer	[298-46-4]
Formel	C15H12N2O
Target-Kategorie	Autophagy,Calcium Channel,HDAC,Mitophagy,Potassium Channel,Sodium Channel
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound