

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

## Product Datasheet

### Diltiazem, CAS [[33286-22-5]] FBM-10-1139

Artikelname	Diltiazem, CAS [[33286-22-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1139
Hersteller Artikelnummer	10-1139
Alternativnummer	FBM-10-1139-1G,FBM-10-1139-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Calcium channel blocker...
Molekulargewicht	450.98
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[33286-22-5]
Formel	C <sub>22</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S HCl
Anwendungsbeschreibung	A non-dihydropyridine-type blocker of L-type Ca <sup>2+</sup> channels <sup>1,2</sup> . Reduces Ca <sup>2+</sup> oscillations in subcellular compartments in vascular smooth muscle cells <sup>3</sup> . Also blocks P-type Ca <sup>2+</sup> channels in freshly dissociated rat cerebellar Purkinje neurons <sup>4</sup> . Clinically use