

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

## Product Datasheet

### Ivabradine HCl FBM-10-2694

Artikelname	Ivabradine HCl
Artikelnummer	FBM-10-2694
Hersteller Artikelnummer	10-2694
Alternativnummer	FBM-10-2694-10MG,FBM-10-2694-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Heart failure / unstable angina treatment...
Molekulargewicht	505.05
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[148849-67-6]
Formel	C <sub>27</sub> H <sub>36</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> HCl
Anwendungsbeschreibung	Ivabradine (148849-67-6) is a clinically useful heart failure and chronic unstable angina medication. <sup>1</sup> It lowers heart rate via inhibition of hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channels (HCN) expressed in the sinoatrial node (IC <sub>50</sub> s: HCN1 = 2.05 μM, HCN2 = 2.29 μM, HCN3 = 2.51 μM, HCN4 = 2.15 μM). <sup>2</sup>