

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

Product Datasheet

Glyburide, CAS [[10238-21-8]] FBM-10-1325

Artikelname	Glyburide, CAS [[10238-21-8]]
Artikelnummer	FBM-10-1325
Hersteller Artikelnummer	10-1325
Alternativnummer	FBM-10-1325-1G,FBM-10-1325-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	K-ATP channel blocker...
Molekulargewicht	494.01
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[10238-21-8]
Formel	C23H28ClN3O5S
Anwendungsbeschreibung	Second generation oral hypoglycemic agent. Acts via ATP-dependent K ⁺ channel (Kir6, KATP) block1. Inhibits Kir6 currents in the pancreas, causing an increase in intracellular Ca ²⁺ and insulin secretion. Also inhibits recombinant CFTR Cl ⁻ channels with an IC ₅₀ of 20 µM2. Cell permeable.