

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

Product Datasheet

Pioglitazone HCl, CAS [[112529-15-4]] FBM-10-1010

Artikelname	Pioglitazone HCl, CAS [[112529-15-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1010
Hersteller Artikelnummer	10-1010
Alternativnummer	FBM-10-1010-20MG, FBM-10-1010-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PPARgamma agonist...
Molekulargewicht	392.090
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[112529-15-4]
Formel	C19H20N2O3S HCl
Anwendungsbeschreibung	Pioglitazone is a clinically useful antidiabetic drug. ¹ It is a selective agonist of the human peroxisome proliferator-activated receptor 1 (PPAR α , EC ₅₀ = 490 nM ² , 550 nM ³) with weak agonist activity at PPAR and no activity at PPAR. ² Inhibits mitochondrial pyruvate metabolism and glucose production in hepatocytes. ⁴ Suppresses production of inflammatory cytokines and shows antidepressant-like activity in mouse models. ⁵