

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

Product Datasheet

Metolazone FBM-10-5417

Artikelname	Metolazone
Artikelnummer	FBM-10-5417
Hersteller Artikelnummer	10-5417
Alternativnummer	FBM-10-5417-50MG,FBM-10-5417-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	UPR activator and longevity inducer...
Molekulargewicht	365.83
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[17560-51-9]
Formel	C16H16ClN3O3S
Anwendungsbeschreibung	Activates mitochondrial unfolded protein response (UPRMT) and - increases C. elegans lifespan. ⁴ Clinically useful diuretic that inhibits the thiazide-sensitive Na ⁺ -Cl ⁻ cotransporter (NCC) (IC ₅₀ = 0.3 μM rat), blocking sodium reabsorption. ^{2,3} Metolazone also inhibits human carbonic anhydrase isoforms VII, XII, and XIII with nanomolar potency. ⁴