

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

## Product Datasheet

### **AZD5904, CAS [[618913-30-7]] FBM-10-4058**

Artikelname	AZD5904, CAS [[618913-30-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4058
Hersteller Artikelnummer	10-4058
Alternativnummer	FBM-10-4058-5MG,FBM-10-4058-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Myeloperoxidase inhibitor...
Molekulargewicht	252.29
Reinheit	>98% TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[618913-30-7]
Formel	C10H12N4O2S
Anwendungsbeschreibung	A mechanism-based inactivator of myeloperoxidase (IC50 = 200 nM), reacting with hydrogen peroxide in neutrophils to inactivate the enzyme. <sup>1</sup> This prevents production of hypochlorous acid and concomitant oxidative stress. Importantly, neutrophil bactericid