

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

## Product Datasheet

### PF-670462 dihydrochloride, CAS [[950912-80-8]] FBM-10-4692

Artikelname	PF-670462 dihydrochloride, CAS [[950912-80-8]]
Artikelnummer	FBM-10-4692
Hersteller Artikelnummer	10-4692
Alternativnummer	FBM-10-4692-5MG,FBM-10-4692-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Casein kinase 1delta/epsilon inhibitor...
Molekulargewicht	337.4
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[950912-80-8]
Formel	C19H22Cl2FN5
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of casein kinase 1epsilon/delta (CK1epsilon, IC50 = 7.7 nM, CK1delta, IC50 = 14 nM). <sup>1</sup> It is a circadian clock modifier that caused robust phase delays in rats <sup>1</sup> and Cynomolgus monkeys <sup>2</sup> . PF-670462 caused nuclear retention of the clock protein PER resulting in