

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

## Product Datasheet

### Nicotinamide, CAS [[98-92-0]] FBM-10-2840

Artikelname	Nicotinamide, CAS [[98-92-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2840
Hersteller Artikelnummer	10-2840
Alternativnummer	FBM-10-2840-1G,FBM-10-2840-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SIRT1 inhibitor/essential nutrient...
Molekulargewicht	122.13
Reinheit	>99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[98-92-0]
Formel	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O
Anwendungsbeschreibung	Essential nutrient (amide form of Vitamin B3) that is incorporated into cofactors NADH/NAD <sup>+</sup> , important for ATP production and other key metabolic functions. <sup>1</sup> Transiently inhibits SIRT1/SIRT3 through feedback inhibition (IC <sub>50</sub> ~ 50 μM) <sup>2</sup> , but is quickly con