

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

## Product Datasheet

### Coelenterazine-h FBM-10-1496

Artikelname	Coelenterazine-h
Artikelnummer	FBM-10-1496
Hersteller Artikelnummer	10-1496
Alternativnummer	FBM-10-1496-1MG,FBM-10-1496-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cell viability probe...
Molekulargewicht	407.46
Reinheit	97% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[50909-86-9]
Formel	C <sub>26</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Renilla luciferase catalyzes coelenterazine oxidation by oxygen to produce light. Coelenterazine-h produces 10-fold higher light output than native coelenterazine. Coelenterazine-h also undergoes autoluminescence which is enhanced by superoxide anion and peroxynitrite in cells. May be used in gene reporter assays, live cell assays and biochemical assays (ELISA, BRET etc).