

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

## Product Datasheet

### CFSE FBM-10-5164

Artikelname	CFSE
Artikelnummer	FBM-10-5164
Hersteller Artikelnummer	10-5164
Alternativnummer	FBM-10-5164-10MG,FBM-10-5164-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cellular proliferation probe...
Molekulargewicht	473.39
Reinheit	>97% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[92557-80-7]
Formel	C <sub>25</sub> H <sub>15</sub> N <sub>09</sub>
Anwendungsbeschreibung	A fluorophore which can diffuse into cells and covalently react with intracellular proteins via its activated carboxy group and thus be retained in the cell for long periods of time. <sup>1</sup> CFSE fluorescence can be used to analyze cell proliferation <sup>2</sup> , track cell migration <sup>3</sup> and in applications such as flow cytometry <sup>4</sup> . Excitation/emission max: 491 and 518 nm.