

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

## Product Datasheet

### Tanshinone IIA, CAS [[568-72-9]] FBM-10-2186

Artikelname	Tanshinone IIA, CAS [[568-72-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2186
Hersteller Artikelnummer	10-2186
Alternativnummer	FBM-10-2186-5MG,FBM-10-2186-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	AP-1 transcription factor inhibitor...
Molekulargewicht	294.35
Reinheit	98% by TLC, NMR conforms
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[568-72-9]
Formel	C <sub>19</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Diterpenoid naphthoquinone found in <i>Salvia</i> sp. and isolated as an active component of the traditional Chinese medicine Tanshen. Tanshinone IIA displays anti-inflammatory activity <sup>1</sup> and induces apoptosis in a variety of cell lines <sup>2</sup> . Also inhibits AP-1 activity by suppressing jun-fos-DNA complex formation (IC <sub>50</sub> = 0.22 μM) <sup>3</sup> .