

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

Product Datasheet

Estradiol Glow BYT-ORB533687

Artikelname	Estradiol Glow
Artikelnummer	BYT-ORB533687
Hersteller Artikelnummer	orb533687
Alternativnummer	BYT-ORB533687-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Sonstiges
Produktbeschreibung	Estradiol Glow is the ovarian steroid hormone 17- β -Estradiol labeled with a novel low molecular weight orange/red fluorophor thus retaining its chemical properties and it's biological activity. This allows for a wide range of applications including:...
Molekulargewicht	Theoretical MW: 771.95 g/mol
Reinheit	> 97% (DC, NMR)
Formulierung	lyophilised, glassy to waxy appearance, Color: brownish-red
Formel	C ₄₇ H ₆₇ BrN ₂ O ₂
Anwendungsbeschreibung	Solubility: High: MeOH, EtOH, PrOH, DMSO, DMF, Moderate: acetone, CH ₂ Cl ₂ , CH ₃ Cl, THF, Low: H ₂ O and aqueous buffer systems (after presolution in DMSO > 1 μ M), Insoluble: Et ₂ O, hydrocarbons such as hexane, heptane, benzene. Application Notes: Spectroscopic Propertie: λ_{exc} 467 nm, λ_{em} 618 nm, ϵ 29.0 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (PBS pH 7.4), λ_{exc} 501 nm, λ_{em} 596 nm, ϵ 52.0 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (ethanol)