

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

## Product Datasheet

### **D(+)-Cycloserine, CAS [[68-41-7]] FBM-10-2279**

Artikelname	D(+)-Cycloserine, CAS [[68-41-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2279
Hersteller Artikelnummer	10-2279
Alternativnummer	FBM-10-2279-1G,FBM-10-2279-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NMDA, glycine site partial agonist...
Molekulargewicht	102.09
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[68-41-7]
Formel	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Partial agonist at the glycine modulatory site of NMDA glutamatergic receptors <sup>1</sup> . Blocks kainate-induced seizures <sup>2</sup> and displays anticonvulsant effects <sup>3</sup> in rat models. Facilitates synaptic plasticity but impairs glutamatergic neurotransmission in rat hippocampal slices <sup>4</sup> . Enhances activity-dependent plasticity in human adults <sup>5</sup> .