BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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

Product Datasheet

OAC2, CAS [[6019-39-2]]

FBM-10-3203

Artikelname	OAC2, CAS [[6019-39-2]]
Artikelnummer	FBM-10-3203
Hersteller Artikelnummer	10-3203
Alternativnummer	FBM-10-3203-5MG,FBM-10-3203-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Enhances stem cell reprogramming...
Molekulargewicht	236.27
Reinheit	>98% by TLC, NMr (Conforms)
Formulierung	Light brown solid
CAS Nummer	[6019-39-2]
Formel	C15H12N2O

Anwendungsbeschreibung	OAC2 (Oct4 Activating Compound 2) is an activator of octamer-binding transcription factor 4 (Oct4) which plays a role in self-renewal of undifferentiated embryonic stem cells and regulates embryonic stem cell pluripotency. Thus, OAC2 enhances iPSC reprogramming efficiency.1 OAC2 is one component in the 9C cocktail used to convert human fibroblasts to functional cardiomyocytes.2 It has been employed in the generation of chicken induced pluripotent stem cells from somatic cells using multi-lentiviral transduction.3