

ODQ

Cat. No. CEI-0661

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein spezifischer Inhibitor der löslichen Guanylylcyclase (sGC) ($IC_{50} = 20 \text{ nM}$). ODQ ist ein nützliches und selektives Werkzeug, um die physiologische Bedeutung des NO-cGMP-Weges zu erhellen.

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

CAS-Nummer

41443-28-1

Molekülformel

C₉H₅N₃O₂

Chemischer Name

1H-[1,2,4]oxadiazolo[4,3-a]quinoxalin-1-on

Molekulargewicht

395.43

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

GUCY1A3

Löslichkeit

DMSO (~ 100 mM) oder Ethanol (~ 10 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack