

Tyrphostin AG 1296 (AG 1296)

Cat. No. CEI-0876

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Tyrphostin AG 1296 (AG 1296) ist ein Inhibitor von PDGFR mit einer IC50 von 0,3-0,5 µM, keine Aktivität gegenüber EGFR.

Produktinformation

CAS-Nummer

146535-11-7

Molekülformel

C16H14N2O2

Chemischer Name

Quinoxalin, 6,7-Dimethoxy-2-phenyl-

Molekulargewicht

266,29

Ziele

PDGFR, FGFR, c-Kit

IC50-Wert

1 µM; 12,3 µM; 1,8 µM

Löslichkeit

DMSO 6 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.