

AS-041164

Cat. No. CEI-0958

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein selektiver PI 3-Kgamma Isoform-Inhibitor ($IC_{50} = 0,24, 1,45, 0,07$ und $1,70 \mu M$ für die Alpha-, Beta-, Gamma- und Delta-Isoformen respektive). Blockiert die Rekrutierung von Neutrophilen und zeigt entzündungshemmende Aktivität. Aktiv in vivo.

Synonyme

1. 5-Benzo[1,3]dioxol-5-ylmethylene-thiazolidin-2,4-dion

Produktinformation

Aussehen

Gelb Fest

CAS-Nummer

6318-41-8

Molekülformel

$C_{11}H_7NO_4S$

Molekulargewicht

249.2

Reinheit

>98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

PI3Kgamma

Löslichkeit

Kann in DMSO (25 mg/mL) gelöst werden.