

JAK2-Inhibitor II

Cat. No. CEI-1061

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Eine zellpermeable Hexabromcyclohexanverbindung, die mit einer

lösungsmittelzugänglichen Tasche in der Nähe der Aktivierungsschleife von JAK2 interagiert und als spezifischer, reversibler und direkter Inhibitor der JAK2-Autophosphorylierung wirkt (maximale Hemmung bei 50 μ M in BSC-40-Zellen, die JAK2 überexprimieren). Reduziert die durch Wachstumshormon vermittelte JAK2-Aktivierung in γ 2A-Zellen, die stabil den Wachstumshormonrezeptor und JAK2 exprimieren. Blockiert nicht die EGFR-Autophosphorylierung in murinen

Fibroblasten.

Synonyme JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer 1837-91-8

Molekülformel C6H6Br6

Chemischer Name 1,2,3,4,5,6-Hexabromcyclohexan

Molekulargewicht 557.5

Reinheit > 97% von GC

Ziele JAK2

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung +2 Grad Celsius bis +8 Grad Celsius

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com