

Ticrynafen

Cat. No. CSUB-0943

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ticrynafen ist ein heterocyclisches Derivat der Phenoxyessigsäure, das das Cytochrom P450 (CYP) hemmt. Ticrynafen ist auch ein Substrat von CYP2C9.

Anwendungen

Ein Cytochrom P450-Inhibitor.

Synonyme

2-[2,3-Dichlor-4-(2-thienylcarbonyl)phenoxy]essigsäure; [2,3-Dichlor-4-(2-thienylcarbonyl)phenoxy]essigsäure; 2,3-Dichlor-4-(2-thenoyl)phenoxyessigsäure; 4-(2-Thenoyl)-2,3-dichlorphenoxyessigsäure; 4-(2-Thienylcarbonyl)-2,3-dichlorphenoxyessigsäure; ANP 3624; CE 3624; Difluorex; FR 3068; SKF 62698; Selacryn; Thienylsäure; Tienylsäure

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

40180-04-9

Molekülformel

C₁₃H₈Cl₂O₄S

Molekulargewicht

331.17

Reinheit

>99%

Schmelzpunkt

149° C

Löslichkeit

Löslich in DMSO (~30 mg/ml), Ethanol (~30 mg/ml), Methanol (~1 mg/ml) und DMF (~30 mg/ml). Unlöslich in Wasser bei 25 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern