

Epirubicin-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0469

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Ein Anthrazyklin-Antitumorantibiotikum. Ein Stereoisomer von Doxorubicin, das eine reduzierte Kardiotoxizität aufweist. Seine antitumoralen Wirkungen werden durch die gezielte Hemmung von Topoisomerase II vermittelt.

Synonyme 4'-epiadriamycin; 4'-epidoxorubicin

Produktinformation

Aussehen Blassgelber Feststoff

CAS-Nummer 56390-09-1

Molekülformel $C_{27}H_{29}NO_{11} \cdot HCl$

Chemischer Name (8S-cis)-10-((3-Amino-2,3,6-trideoxy- β -L-arabino-hexopyranosyl)oxy-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-8-(hydroxyacetyl)-1-methoxy-5,12-naphthacenedionhydrochlorid;

Molekulargewicht 379.45

Reinheit >97% durch HPLC

Ziele TOP2A

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack