

Ketoprofene

(K 002 B)

Ketoprofen

(Ketoprofenum)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,039

Synonyma

Kyselina (RS)2-(3-benzoylphenyl)propionová.

(RS)2-(3-benzoylphenyl)-propionic acid.

Alreumat

Alrhumat

Fastum

Frlexen

Kefenid

Ketalgin

Ketonal

Profenid

Prontoket

Remauric

Rofenid

Vlastnosti

Bílý nebo téměř bílý krystalický prášek je nesteroidním antiflogistikem (derivát kyseliny propionové). Rychle se vstřebává a téměř všechny se váže na plasmatické bílkoviny, vylučuje se močí jako glukuronid.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 22071-15-4

Mol. hmotnost: 254,28 g/mol

EC: 244-759-8

Vzorec: C₁₆H₁₄O₃

Rozpustnost: Snadno rozpustný v acetonu, v 96% etanolu, v chloroformu, v éteru a v dichlormethanu, prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Pro své analgetické, protizánětlivé a antipyretické vlastnosti se používá v terapii polyarthritidy a osteoarthritis. Relativně často používané antirevmatikum.

Důležité doporučení pro hodnocení reakce:

Hodnocení testu je velmi důležité provést i 6. nebo 7. den.