

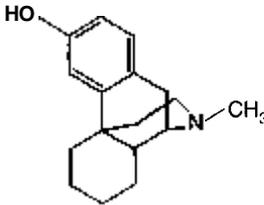
Levorphanol

Synonyma:

(-)-17-Methyl-3-morphinanol, 3-Hydroxy-17-methyl-morphinan, 1,9,4,9,10,10a-Hexahydro-11-methyl-2H-10,4 α -Aminomethanophenanthren-6-ol

Chemische Formel:

$C_{17}H_{23}NO$



Beschaffenheit:

MG: 257,41

Verwendung:

Analgesie

Wirkungscharakter und Stoffwechselverhalten:

Ratten scheiden 60% über den Urin und 37% über den Stuhl in den ersten 4 Tagen aus, davon 7% unverändert, 31% konjugiert, 2,5% als Norlevorphanol, 14% als konjugiertes Norlevorphanol und 6% als weiterer Metabolit (Misra).

Toxizität:

LD₅₀ oral Ratte: 150 mg/kg

LD₅₀ oral Maus: 285 mg/kg

LD₅₀ intravenös Maus: 41 mg/kg