

2-プロパノール (CAS no. 67-63-0)

文献信頼性評価結果

示唆された作用							
エストロゲン	抗エストロゲン	アンドロゲン	抗アンドロゲン	甲状腺ホルモン	抗甲状腺ホルモン	脱皮ホルモン	その他*
—	—	—	—	—	—	—	—

○：既存知見から示唆された作用

—：既存知見から示唆されなかった作用

*その他：視床下部—下垂体—生殖腺軸への作用等

2-プロパノールの内分泌かく乱作用に関連する報告では、内分泌かく乱作用に関する試験対象物質として選定する根拠が得られなかった。

参考文献

Tyl RW, Masten LW, Marr MC, Myers CB, Slauter RW, Gardiner TH, Strother DE, McKee RH and Tyler TR (1994) Developmental toxicity evaluation of isopropanol by gavage in rats and rabbits. *Fundamental and Applied Toxicology*, 22 (1), 139-151.

Nelson BK, Brightwell WS, Mackenzie-Taylor DR, Khan A, Burg JR, Weigel WW and Goad PT (1988) Teratogenicity of *n*-propanol and isopropanol administered at high inhalation concentrations to rats. *Food and Chemical Toxicology*, 26 (3), 247-254.

(平成 24 年度第 1 回化学物質の内分泌かく乱作用に関する検討会 資料 2-2 より抜粋)