

ジノカップ (CAS no. 131-72-6)

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

ジノカップ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

Rogers JM, Carver B, Gray LE Jr, Gray JA and Kavlock RJ (1986) Teratogenic effects of the fungicide dinocap in the mouse. *Teratogenesis, Carcinogenesis, and Mutagenesis* 6 (5), 375-381.

Rogers JM, Burkhead LM and Barbee BD (1989) Effects of dinocap on otolith development: Evaluation of mouse and hamster fetuses at term. *Teratology*, 39 (6), 515-523.

Gray LE Jr, Rogers JM, Ostby JS, Kavlock RJ and Ferrell JM (1988) Prenatal dinocap exposure alters swimming behavior in mice due to complete otolith agenesis in the inner ear. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 92 (2), 266-273.

Gray LE Jr, Rogers JM, Kavlock RJ, Ostby JS, Ferrell JM and Gray KL (1986) Prenatal exposure to the fungicide dinocap causes behavioral torticollis, ballooning and cleft palate in mice, but not rats or hamsters. *Teratogenesis, Carcinogenesis, and Mutagenesis* 6 (1), 33-43.

Rogers JM, Gray LE Jr, Carver BD and Kavlock RJ (1987) Developmental toxicity of dinocap in the mouse is not due to two isomers of the major active ingredients. *Teratogenesis, Carcinogenesis, and Mutagenesis* 7 (4), 341-346.

Rogers JM, Barbee B, Burkhead LM, Rushin EA and Kavlock RJ (1988) The mouse teratogen dinocap has lower A/D ratios and is not teratogenic in the rat and hamster. *Teratology*, 37 (6), 553-559.

(平成 23 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)