

塩化ビニルモノマー (CAS no. 75-01-4)

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

塩化ビニルモノマー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

Thornton SR, Schroeder RE, Robison RL, Rodwell DE, Penney DA, Nitschke KD and Sherman WK (2002) Embryo-fetal developmental and reproductive toxicology of vinyl chloride in rats. *Toxicological Sciences*, 68 (1), 207-219.

Sokal JA, Baranski B, Majka J, Rolecki R, Stetkiewicz J, Ivanova-Chemishanska L, Vergieva T, Antonov G, Mirkova E, Kolakowski J, Szendzikowski S and Wroblewska K (1980) Experimental studies on the chronic toxic effects of vinyl chloride in rats. *Journal of Hygiene, Epidemiology, Microbiology and Immunology*, 24 (3), 285-294.

John JA, Smith FA, Leong BK and Schwetz BA (1977) The effects of maternally inhaled vinyl chloride on embryonal and fetal development in mice, rats, and rabbits. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 39 (3), 497-513.

(平成 25 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)