

# トリフルラリン (CAS no. 1582-09-8)

## 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

トリフルラリン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

Byrd RA, Markham JK and Emmerson JL (1995) Developmental toxicity of dinitroaniline herbicides in rats and rabbits. I. Trifluralin. *Fundamental and Applied Toxicology*, 26, 181-190.

Beck SL (1981) Assessment of adult skeletons to detect prenatal exposure to 2,4,5-T or Trifluralin in mice. *Teratology*, 23, 33-55.

Beck SL (1993) Additional endpoints and overview of a mouse skeletal variant assay for detecting exposure to teratogens. *Teratology*, 47, 147-157.

Nehez M, Paldy A, Selypes A, Korosfalvi M, Lorinczi I and Berencsi G (1980) The mutagenic effect of trifluralin-containing herbicide on mouse germ cells *in vivo*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 4 (3), 263-266.

(平成 21 年度第 2 回作用・影響検討部会 参考資料 4 より抜粋)