

基本情報

品目 : イミダフェナシン

OEL-TWA : 3.21 micrograms/m³

カテゴリ : 1

OEL数式 :
$$OEL = \frac{(LOEL, NOEL, LOAEL, or NOAEL) \times body.weight(kg)}{U Fa \times U Fh \times U Fl \times MF \times \alpha \times 10(m^3/day)}$$

概説

OEL以下でも薬効に関連する症状が発現する可能性がある。

また、ヒトでの代表的な副作用の口渇はラットで評価できているか分からない。

薬効に関連する作用を許容するかどうかでOEL値が異なる。

毒性試験の結果

LOAEL	1000 µg/kg/day
試験期間による不確実係数	1 (12ヶ月)
動物種による不確実係数 (Ufa)	5 (イヌ)

薬物動態

LOAEL	500 µg/kg/day
試験期間による不確実係数	1 (12ヶ月)
動物種による不確実係数 (Ufa)	5 (イヌ)