

## ウッドロジングリセリンエステルの試験データ一覧

投与物質 <sup>1</sup>		試験種類	動物種 <sup>2</sup>
GEWR	グレード 8BG <sup>3</sup>	反復投与毒性及び発がん性 遺伝毒性	ラット 復帰突然変異 ( <i>in vitro</i> ) 染色体異常 ( <i>in vitro</i> ) 不定期 DNA 合成 (UDS) 姉妹染色分体交換 (SCE) /染色体異常
	グレード 8D <sup>3</sup>	反復投与毒性及び発がん性	ラット
エステル ガム	(日本)	遺伝毒性	復帰突然変異 ( <i>in vitro</i> ) 染色体異常 ( <i>in vitro</i> )
		抗原性	モルモット、ヒト (3)
	(海外)	抗原性	モルモット、ヒト
ロジン	ウッドロ ジン	急性毒性	マウス、ラット、モルモット
		反復投与毒性及び発がん性	ラット (2)、イヌ
		生殖発生毒性	ラット (2)
	ロジン (歯科用 充填材、 化粧品、 ガムを含 む)	抗原性	モルモット、ヒト (10)
ウッドロ ジン由来 樹脂酸	アビエチ ン酸	遺伝毒性 抗原性 細胞毒性	DNA 修復 ( <i>in vitro</i> ) モルモット、ヒト (2) ラット、ヒト細胞 ( <i>in vitro</i> )
	デヒドロ アビエチ ン酸	急性毒性 反復投与毒性及び発がん性 細胞毒性	ラット ラット ヒト細胞 ( <i>in vitro</i> ) (2)
	紙及びパ ルプ粉砕 物由来	遺伝毒性	復帰突然変異 (2)、Rec-assay

<sup>1</sup> 網掛けしてある物質が、今回の申請品目である。

<sup>2</sup> 動物名の後に記載する括弧内の数値は、試験データの数を示す。ただし、1つの場合は記載していない。

<sup>3</sup> グレード 8D はチューインガムグレードの GEWR、グレード 8BG はより精製された、飲料グレードの GEWR である。