

平成26年度の遺伝毒性評価WGにおける遺伝毒性評価対象物質

(エ)エームス試験の結果なし

【 29 物質】

(うち 18 物質はH26年に構造活性関連実施済み)

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) ／ 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 ／ Ames試験なし	H25年度評価 ／ 第3回WG ／ 第4回WG	評価担当委員	エームス試験の不備の有無 【ドロッダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロッダウンリストから選択】	H26年度構造活性 関連対象物質
					in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験								
連番	通し番号	CAS番号 CAS複数物質があるものは、「複数物質」と記載	官報公示名称		Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative						
6	S-0006	66-25-1	ヘキサナール	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
44	S-0044	96-22-0	3ーペンタノン	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
191	S-0191	554-13-2	炭酸リチウム	—	1	0	0	1	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
312	S-0312	7488-55-3	硫酸スズ(II)	—	0	0	0	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
378	S-0378	10476-85-4	塩化ストロンチウム	—	0	0	2	1	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
976	S-0924	16079-88-2	1ーブロモ-3ークロロ-5, 5ージメチルイミダゾリジン-2, 4ージオン	—	0	0	2	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6265	S-1239	118-52-5	1, 3ージクロロ-5, 5ージメチルヒダントイン	—	1	0	3	1	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6272	S-1246	62-23-7	pーニトロ安息香酸	—	2	0	0	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6333	S-1307	81-77-6	6, 15ージヒドロジナフト[2, 3-a:2, 3-h]フェナジン-5, 9, 14, 18ーテトラオン	—	1	0	1	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6465	S-1439	101-96-2	1, 4ーベンゼンジアミン, N, N’ービス(1ーメチルプロピル)ー	—	0	0	2	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
6567	S-1541	111-21-7	トリエチレングリコールジアセテート	—	1	0	1	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6635	S-1609	126-00-1	4, 4’ービス(4ーヒドロキシフェニル) 吉草酸	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6644	S-1618	130-15-4	1, 4ーナフトキノ	強変異原	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
6791	S-1765	582-25-2	Potassium benzoate	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
6831	S-1805	626-43-7	3, 5ージクロロアニリン	強変異原	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
6948	S-1922	1317-40-4	硫化銅(II)	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
6966	S-1940	1345-13-7	酸化セリウム	—	0	0	0	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
7083	S-2057	2611-82-7	トリナトリウム＝7ーヒドロキシ-8ー[(4ースルホナトー1ーナフチル)ジアゼニル]ナフタレンー1, 3ージスルホナート	—	0	0	1	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
7141	S-2115	3251-23-8	ビス(硝酸)銅(II)	—	2	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
7320	S-2294	7631-95-0	モリブデン酸ナトリウム	—	0	0	1	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
7350	S-2324	7790-86-5	塩化セリウム	—	0	0	1	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
7509	S-2483	12058-66-1	スズ酸ナトリウム	—	0	0	1	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
7964	S-2938	27104-30-9	テトラキス(ヒドロキシメチル)ホスホニウムクロリド・尿素縮合物	—	0	0	1	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
9427	S-4369	30674-80-7	2ーイソシアナトエチル＝メタクリレート	—	0	0	0	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	—
10079	S-4933	630-08-0	一酸化炭素	—	0	0	0	2	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
12235	S-5075	543-90-8	酢酸塩(Pb, Cd, Hg, Mn, Fe, Rh, Sr, Sn, Sb, Pd, Cr, Co, Ni, Ba, Rb, Ag, Zn, Cu)	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
12250	S-5075	1600-27-7	酢酸塩(Pb, Cd, Hg, Mn, Fe, Rh, Sr, Sn, Sb, Pd, Cr, Co, Ni, Ba, Rb, Ag, Zn, Cu)	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
12647	S-5088	999-61-1	多価アルコール脂肪族不飽和一元基酸エステル(ただし多価アルコールは C3～10で2～4のヒドロキシル基を有する。脂肪族不飽和一元基酸はC3～4)	—	1	0	0	0	0	0	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施
13647	S-5140	79-74-3	2, 5ージアルキル(C＝4～8)ハイドロキノ	—	2	0	0	0	0	1	Ames試験なし	判断不要	—	詳細情報がないため、判断不能	評価保留	H26実施