

第3回遺伝毒性評価ワーキンググループ検討結果 (平成25年度のエームス試験の候補物質・対象物質)

試験候補物質	作業用番号	CAS番号	物質名 (和名)	物質名 (英名)	試薬の 購入可否	過去に委託試験 実施済み	試験対象物質	構造活性相関候補 (過去にエームス試験 のない物質)
1	35	75-89-8	2, 2, 2-トリフルオロエタノール	2,2,2-trifluoroethanol	○		1	
2	40	78-40-0	りん酸 トリエチル	Phosphoric acid, triethyl ester	○		2	
3	47	78-84-2	イソブチルアルデヒド	Propanal, 2-methyl-	○		3	
4	55	79-92-5	2,2-ジメチル-3-メチレンビスクロ[2.2.1]ヘプタン	Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene-	○		4	
5	69	89-84-9	2', 4'-ジヒドロキシアセトフェノン	2',4'-dihydroxyacetophenone	○		5	
6	198	111-65-9	n-オクタン	Octane	○		6	○
7	207	112-02-7	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1-Hexadecanaminium, N,N,N-trimethyl-, chloride (1:1)	○		7	○
8	221	112-42-5	ウンデカン-1-オール	Undecan-1-ol	○		8	○
9	253	121-57-3	アニリンスルホン酸	Benzenesulfonic acid, 4-amino-	○		9	○
10	298	141-53-7	ギ酸ナトリウム	Formic acid, sodium salt (1:1)	○		10	
11	330	532-32-1	安息香酸ナトリウム	Benzoic acid, sodium salt (1:1)	○		11	
12	332	540-84-1	2, 2, 4-トリメチルペンタン	Pentane, 2,2,4-trimethyl-	○		12	
13	350	659-70-1	イソ吉草酸3-メチルブチル	3-Methylbutyl isovalerate	○		13	
14	353	687-47-8	(2S)-2-ヒドロキシプロパン酸エチルエステル	Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester, (2S)-	○		14	
15	359	791-28-6	トリフェニルホスフィンオキサイド	Triphenylphosphine oxide	○		15	
16	370	1002-62-6	デカン酸ナトリウム	Sodium decanoate	○		16	
17	375	1300-71-6	ジメチルフェノール	Phenol, dimethyl-	×			
18	412	2461-15-6	2-[[[(2-エチルヘキシル)オキシ]メチル]-オキシラン	Oxirane, 2-[[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-	○		17	
19	416	2495-39-8	2-プロペンスルホン酸ナトリウム	Sodium 2-propenesulphonate	○		18	
20	417	2530-83-8	2-[[[3-(トリメトキシシリル)プロポキシ]メチル]-オキシラン	Oxirane, 2-[[[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl]-	○		19	
21	441	3982-91-0	塩化チオホスホル	Thiophosphoryl chloride	○		20	○
22	456	5888-33-5	アクリル酸=2-ボルニル	(1R,2R,4R)-rel-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-yl acrylate	○		21	○
23	467	7173-51-5	N-デシル-N, N-ジメチルデカン-1-アミニウム・クロリド	1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	×			○
24	472	7446-70-0	塩化アルミニウム	Aluminum chloride (AlCl3)	○	○(弱い陽性)		○
25	491	7758-99-8	硫酸銅(II)・五水和物	Copper(II) Sulfate, Pentahydrate	○	○(陰性)		○
26	493	7775-09-9	塩素酸ナトリウム	Chloric acid, sodium salt (1:1)	○		22	

27	502	7789-23-3	フッ化カリウム	Potassium fluoride (KF)	○		23	○
28	508	8016-60-2	ぬかろう	Waxes and Waxy substances, rice bran	×			
29	514	10025-78-2	三塩化シラン	Silane, trichloro-	○		24	
30	516	10026-04-7	四塩化ケイ素	Silane, tetrachloro-	○		25	
31	518	10043-01-3	硫酸アルミニウム	Sulfuric acid, aluminum salt (3:2)	○		26	
32	522	10361-37-2	塩化バリウム	Barium chloride (BaCl ₂)	○		27	
33	526	12042-91-0	塩化アルミニウム	Dialuminium chloride pentahydroxide	×			○
34	527	12069-69-1	炭酸銅 (II)	Copper, [carbonato(2-)]dihydroxydi-	○		28	
35	529	13463-41-7	2-メルカプトピリジン N-オキシド 亜鉛	Zinc, bis[1-(hydroxy-.kappa.O)-2(1H)-pyridinethionato-.kappa.S2]-, (T-4)-	○		29	
36	538	16090-02-1	ジナトリウム=2, 2'-ピニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート]	Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[5-[[4-(4-morpholinyl)-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-, sodium salt (1:2)	○		30	
37	541	16721-80-5	硫化水素ナトリウム	Sodium sulfide	○		31	
38	550	20324-33-8	トリプロピレングリコールモノメチルエーテル	2-Propanol, 1-[2-(2-methoxy-1-methylethoxy)-1-methylethoxy]-	○		32	
39	551	22984-54-9	メチルトリス (エチルメチルケトオキシム) シラン	2-Butanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime]	×			○
40	573	27458-92-0	イソトリデカノール	Isotridecanol	×			
41	580	36653-82-4	1-ヘキサデカノール	1-Hexadecanol	○		33	
42	589	61788-45-2	水素化牛脂アルキルアミン	Amines, hydrogenated tallow alkyl	×			
43	591	61788-89-4	ダイマー酸	Fatty acids, C18-unsatd., dimers	×			
44	598	64742-93-4	酸化アスファルト	Asphalt, oxidized	×			○
45	599	64743-00-6	酸化ワックス	Hydrocarbon waxes (petroleum), oxidized	×			
46	602	67762-27-0	(C-16-18) アルコール	Alcohols, C16-18	× (C16は580)			○
47	607	68140-00-1	ココナッツ モノラル エタノールのアミド	Amides, coco, N-(hydroxyethyl)	×			
48	609	68425-17-2	水添コーンシロップ	Syrups, hydrolyzed starch, hydrogenated	×			
49	621	81782-77-6	4-メチル-3-デセン-5-オール	4-methyl-3-decen-5-ol	×			
50	626	92062-35-6	軽い白鉱物油 (石油エーテル)	White mineral oil (petroleum), light	×			
51	629	97593-00-5	分枝型アルケン (C7-9、C8高濃度)	Alkenes, C7-9-branched, C8-rich	×			○