

### 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	リン酸 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-メチレンビシクロ[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	塩化チオホスホリル	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 <sub>2</sub> )			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''-(methylsilyldiyl)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	×		