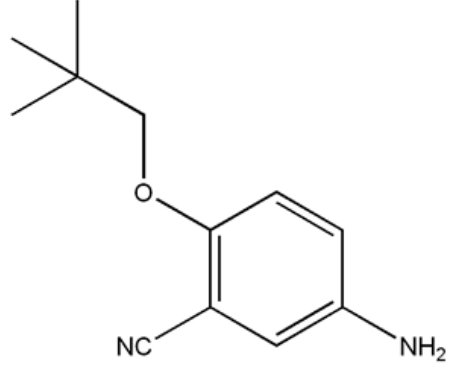
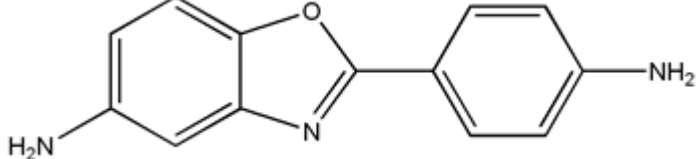
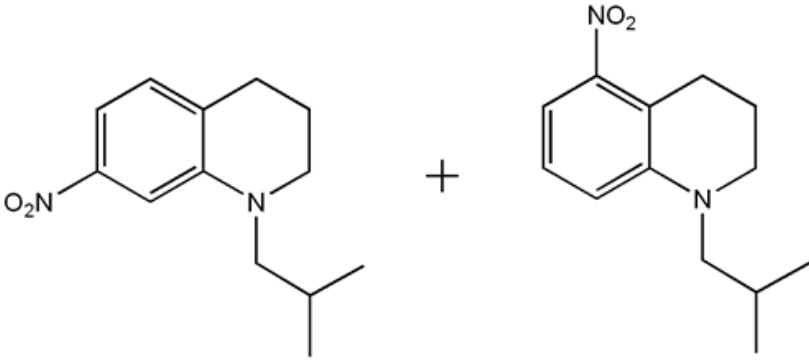
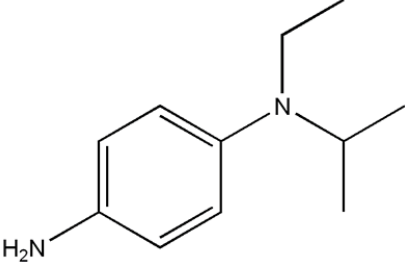
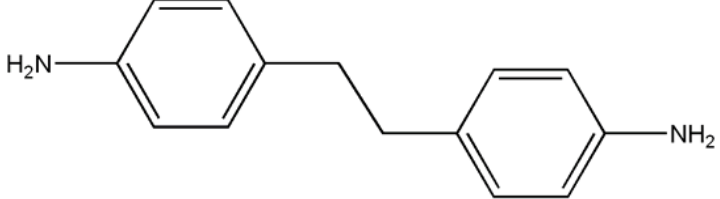
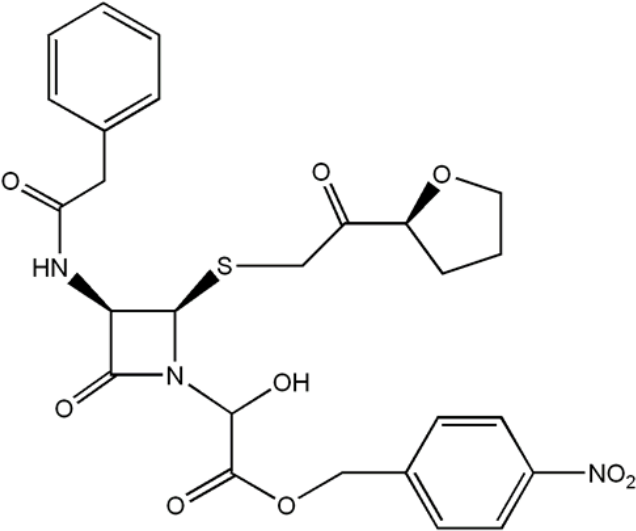
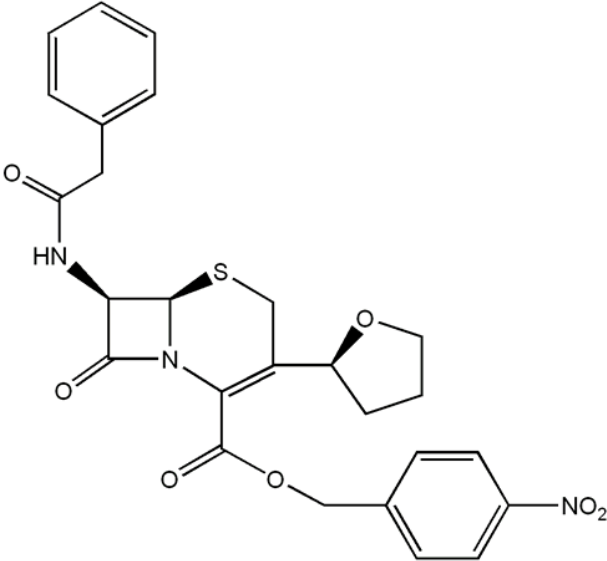


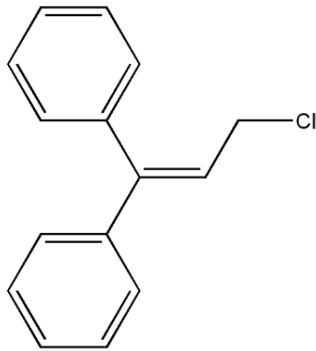
## 別紙

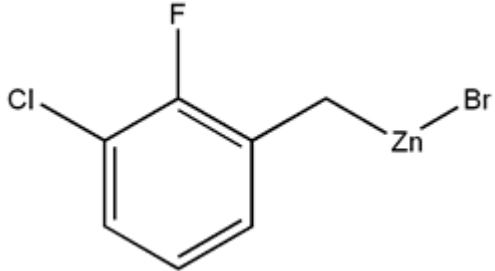
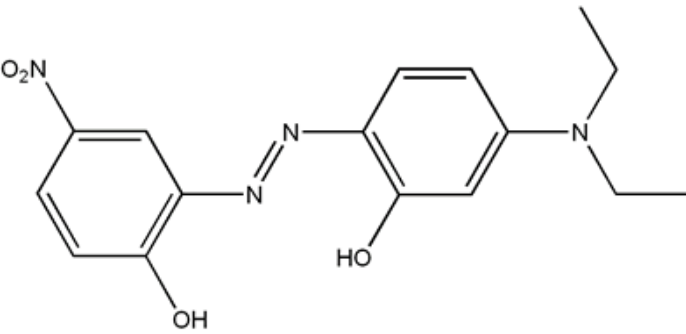
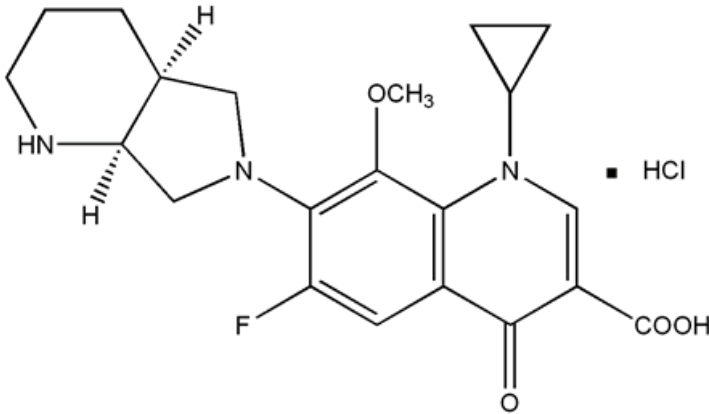
## 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

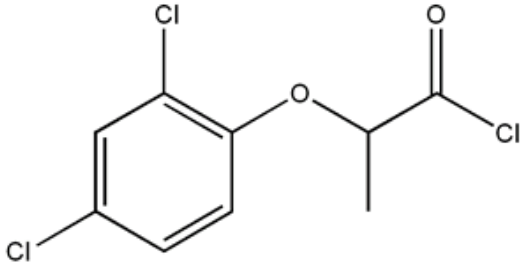
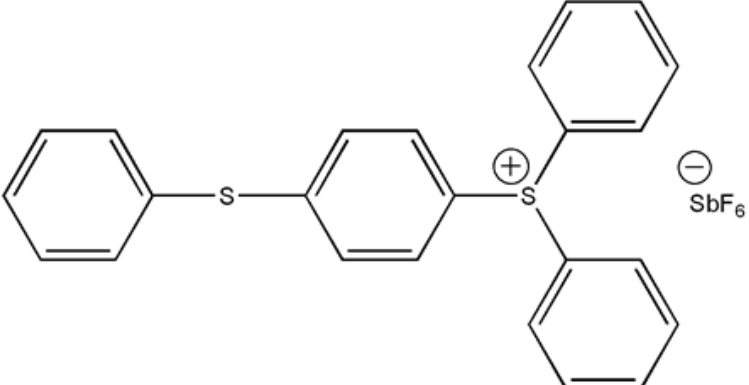
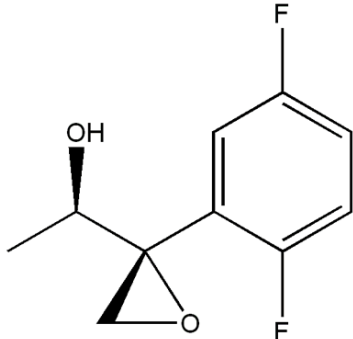
番号	名称	名称公表通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途
1	5-アミノ-2-ネオペンチルオキシベンゾニトリル	14339	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号	 <chem>CC(C)(C)COc1ccc(N)cc1C#N</chem>	黄色 結晶	医薬中間体
2	2-(4-アミノフェニル)ベンゾオキサゾール-5-イルアミン	14040	平成18年9月27日 厚生労働省告示第518号	 <chem>Nc1ccc(cc1)-c2nc3cc(N)ccc3o2</chem>	白色 粉末	電子材料用 原料
3	1-イソブチル-7-ニトロ-1,2,3,4-テトラヒドロキノリンと1-イソブチル-5-ニトロ-1,2,3,4-テトラヒドロキノリンの混合物	14362	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号	 <chem>CC(C)CN1CCc2ccc(N=O)cc21 + CC(C)CN1CCc2ccc(N=O)cc21</chem>	濃茶 褐色 液体	電子材料用 原料

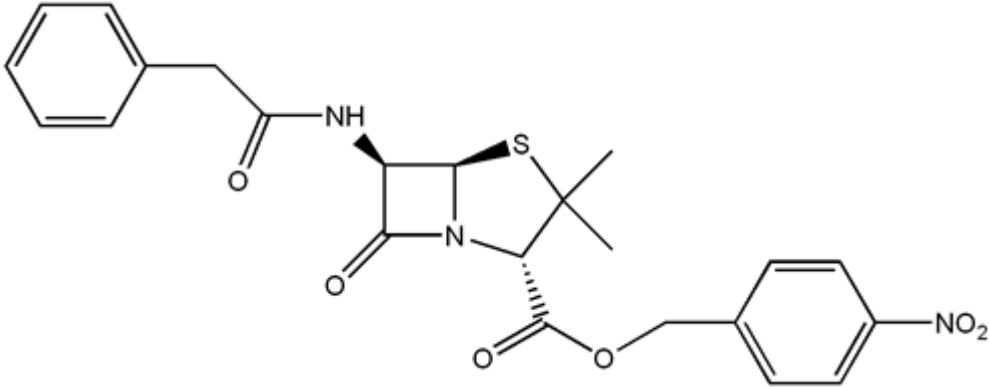
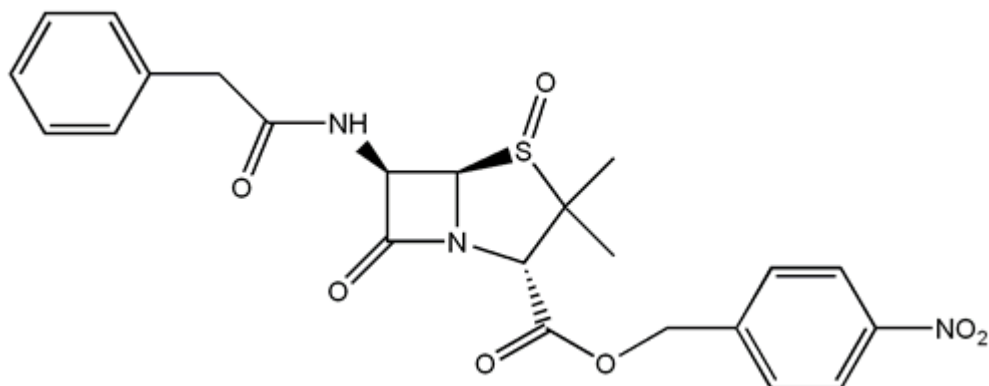
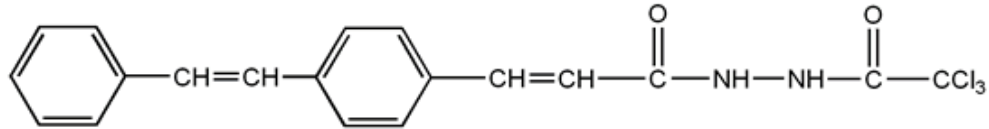
4	N-エチル-N-イソプロピル-1,4-フェニレンジアミン	13767	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		薄い 褐色 ～褐色 液体	感光材料原料
5	4,4'-エチレンジアニリン	13772	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		白色 粉末 結晶	液晶配向剤 の原料
6	9-オキサ-10-ホスファ-9,10-ジヒドロフェナントレン-10-オンと [1-クロロ-2,3-エポキシプロパンと4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノールの反応生成物]の反応生成物	13782	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号	-	透明 固体	リン系エポキシ樹脂中間体

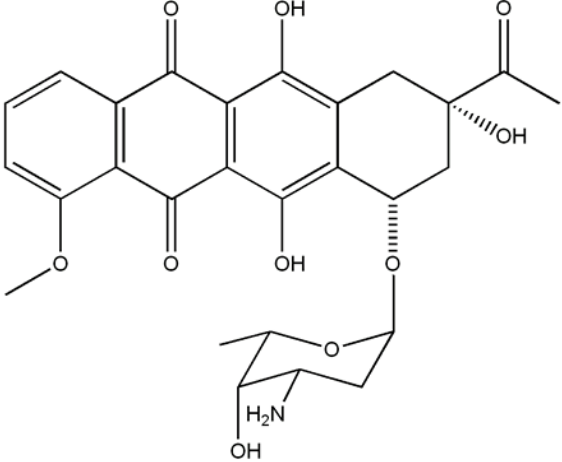
7	2- {2-オキソ ソ-4- [2- オキソ-2- (オキソラン -2-イル) エ チル] スルファ ニル-3- (フ ェニルアセチ ルアミノ) アゼ チジン-1- イル} グリコー ル酸 = 4-ニ トロベンジル	13784	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		微黄 白色 粉末	医薬品中間 物
8	8-オキソ- 3-(オキソラ ン-2-イル) -7-フェニ ルアセチルア ミノ-5-チ ア-1-アザ ビシクロ [4. 2. 0] オクタ -2-エン- 2-カルボン 酸 = 4-ニト ロベンジル	13785	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		微黄 白色 粉末	医薬品中間 物

9	1-クロロ-2,3-エポキシプロパン・3,3',5,5'-テトラメチルビフェニル-4,4'-ジオール重縮合物の水素添加物	13801	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号	-	淡黄色液体	電子工業材料
10	1-クロロ-2,3-エポキシプロパンと2,2'-[スルホニルジ(1,4-フェニレン)ジオキシ]ジエタノールの反応生成物	13802	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号	-	白色固体	紫外線・熱併用硬化型接着剤
11	3-クロロ-1,1'-ジフェニルプロパン-1-エン	14404	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号		無色液体	電子工業材料の中間体

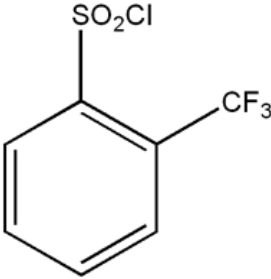
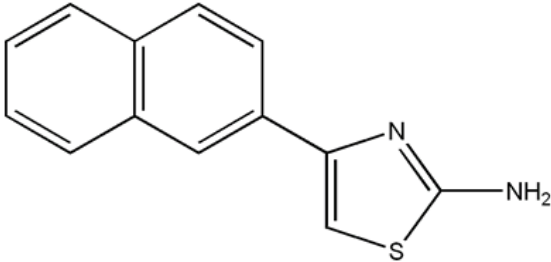
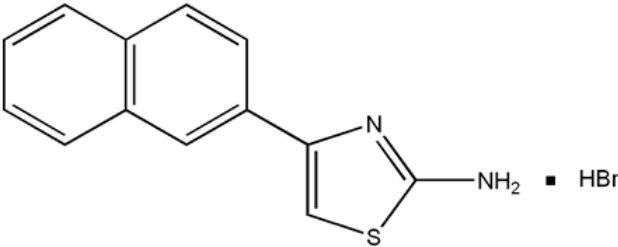
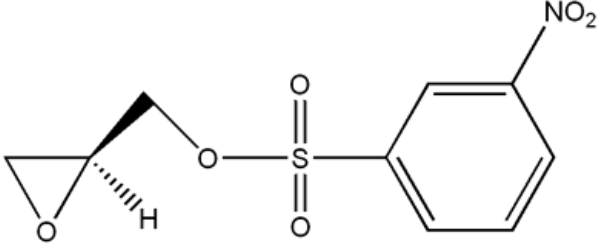
12	3-クロロ-2-フルオロベンジル亜鉛ブロミド	14083	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		無色 液体	合成用反応 試剤
13	5-(ジエチルアミノ)-4'-ニトロ-2,2'-(ジアゼンジイル)ジフェノール	14097	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		橙褐色 粉末	色素中間体
14	1-シクロピロル-6-フルオロ-8-メトキシ-7-[(4 <i>aS</i> ,7 <i>aS</i> )-オクタヒドロピロロ[3,4- <i>b</i> ]ピリジン-6-イル]-4-オキソ-1,4-ジヒドロキノリン-3-カルボン酸一塩酸塩	13828	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		淡黄色～ 黄色の結 晶性粉 末	医療用医薬 品

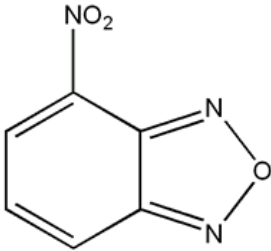
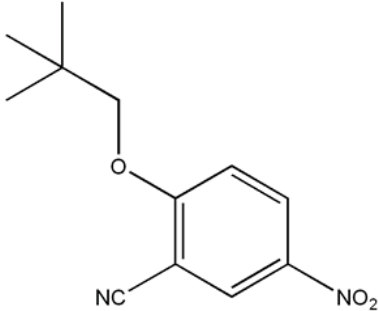
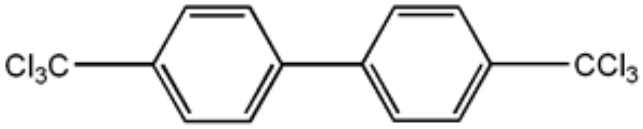
15	R (+) - 2 - (2, 4-ジクロロフェノキシ) プロパノイルクロリド	14112	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		淡黄褐色液体	農薬原体 「殺菌剤:フェノキサニル」用の中間体
16	ジフェニル [4-(フェニルスルファニル)フェニル] スルホニウム=ヘキサフルオロ- $\eta^5$ -スチバヌイド	14116	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		白色粉末	エポキシ樹脂の重合開始剤
17	(R) - 1 - [(R) - 2 - (2, 5-ジフルオロフェニル)オキシラン-2-イル]エタノール	14473	平成 18 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 663 号		淡黄色液体	医薬品中間物
18	2, 2-ジフルオロ-2-(フルオロカルボニル)酢酸メチル蒸留残渣	13841	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号	-	黒色液体	イオン交換膜用モノマー製造の副生成物

19	3, 3-ジメチル-7-オキソ-6-フェニルアセチルアミノ-4-チア-1-アザビシクロ[3.2.0]ヘプタン-2-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13850	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		黄白 色粉 末	医薬品中間 物
20	3, 3-ジメチル-4, 7-ジオキソ-6-フェニルアセチルアミノ-4-チア-1-アザビシクロ[3.2.0]ヘプタン-2-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13851	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		淡黄 色粉 末	医薬品中間 物
21	3-(4-スチリルフェニル)-N-(トリクロロアセチル)プロペノヒドラジド	14133	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		黄色 結晶	写真用薬品 原料の中間 体

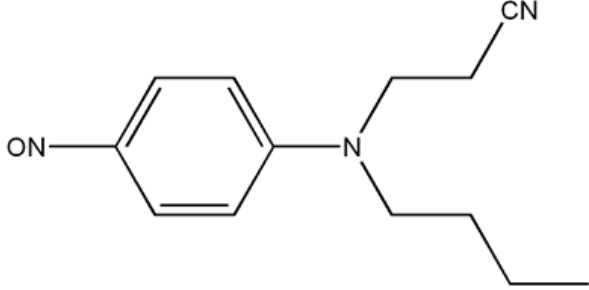
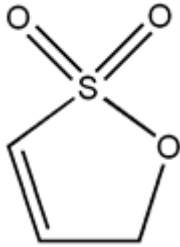
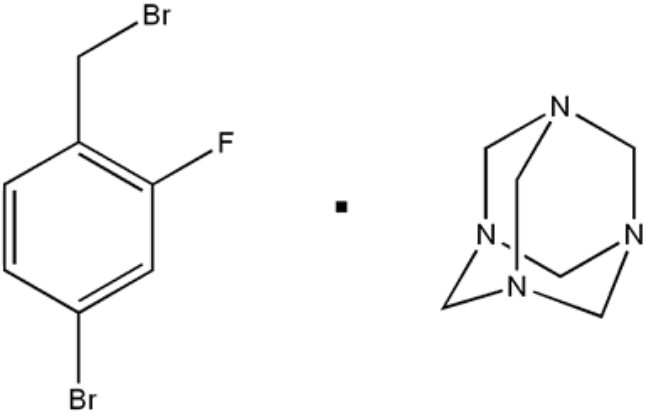
22	ダウノルピシン	14140	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号	 <p>The image shows the chemical structure of Daunorubicin, a tetracycline antibiotic. It consists of a tetracycline core with a methoxy group at position 12, a methyl group at position 13, and a glycoside moiety at position 14. The glycoside moiety is a 2-amino-2-deoxy-D-glucopyranose unit attached to the C-14 position of the tetracycline core.</p>	茶褐色～黒褐色粉末	製造中間体
23	2, 2, 3, 3-テトラフルオロ-3-{1, 2, 2-トリフルオロ-2-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(フルオロカルボニル)エトキシ]-1-(トリフルオロメチル)エトキシ}プロパン酸メチル蒸留残渣	13871	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号	-	薄褐色液体	イオン交換膜用モノマー製造の副生成物

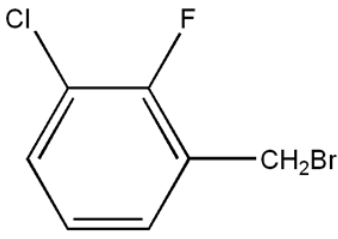
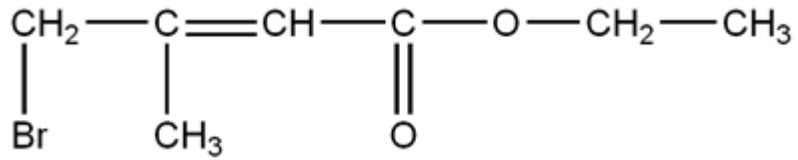
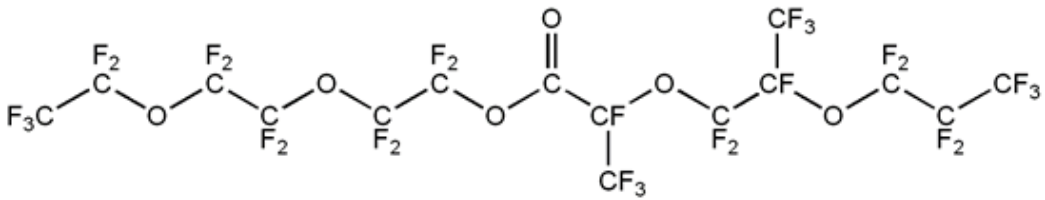


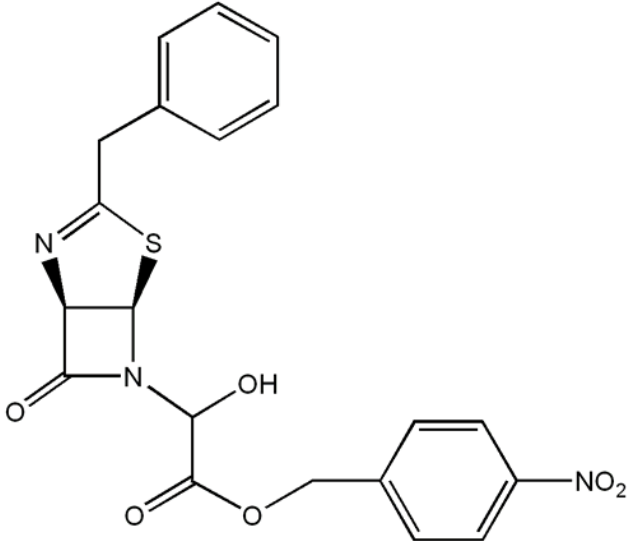
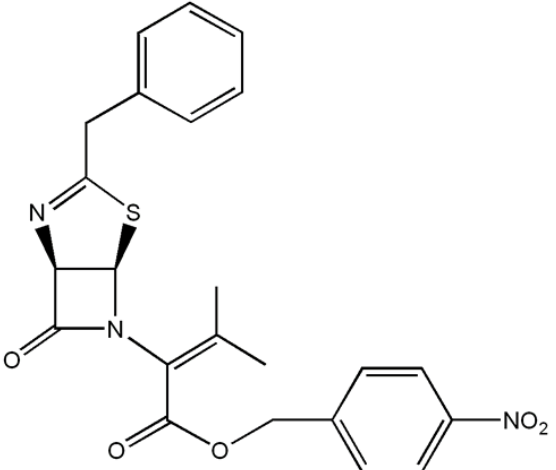
24	2-(トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンイルクロリド	14170	平成18年9月27日 厚生労働省告示第518号		赤褐色液体	酸発生剤原料
25	4-(2-ナフチル)-1,3-チアゾール-2-アミン	14175	平成18年9月27日 厚生労働省告示第518号		白色粉末	インク用染料の中間体
26	4-(2-ナフチル)-1,3-チアゾール-2-アミン=臭化水素酸塩	14176	平成18年9月27日 厚生労働省告示第518号		白色粉末	インク用染料の中間体
27	3-ニトロベンゼンスルホン酸=(S)-(+)-2,3-エポキシプロピル	14537	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号		白色～微黄色固体	医薬中間体

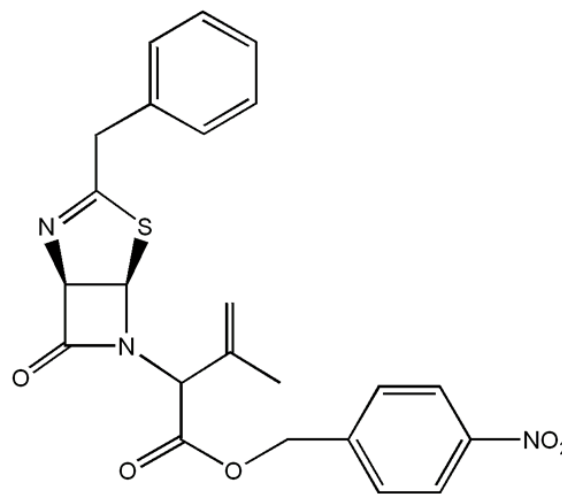
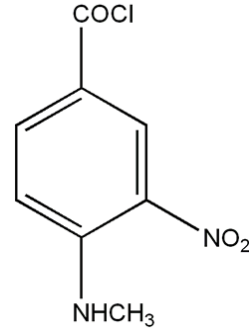
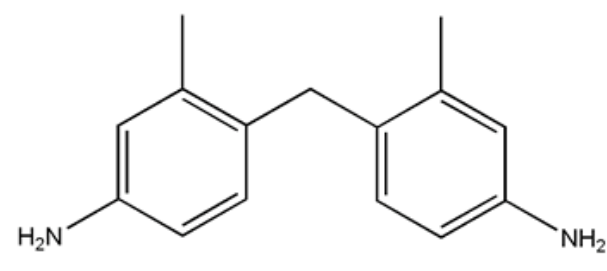
28	4-ニトロ-2,1,3-ベンゾオキサジアゾール	14538	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号		橙色 結晶 性固 体	医薬中間体
29	2-ネオペンチルオキシ-5-ニトロベンズニトリル	14539	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号		淡黄 色結 晶	医薬中間体
30	4,4'-ビス(トリクロロメチル)ビフェニル	14189	平成18年9月27日 厚生労働省告示第518号		白色 固体	合成樹脂原料
31	ビフェニル-2,3,3',4'-テトラカルボン酸=2,3,3'-ジメチルとビフェニル-2,3,3',4'-テトラカルボン酸=2,4'-ジメチルとビフェニル	14579	平成18年12月27日 厚生労働省告示第663号	-	灰色 粉末	航空機、自動車などの耐熱性部材

	<p>           - 2, 3, 3',            4' - テトラカ            ルボン酸 = 3,            3' - 二水素 =            2, 4' - ジメ            チルとビフェ            ニル - 2, 3,            3', 4' - テ            トラカルボン            酸 = 3, 4' -            二水素 = 2,            3' - ジメチル            と 4 - (フェニ            ルエチニル) フ            タル酸 = 1 -            水素 = 2 - メ            チルと 5 - (フ            ェニルエチニ            ル) フタル酸 =            1 - 水素 = 2            - メチルと 1,            4 - フェニレ            ンジアミンと            4, 4' - (1,            3 - フェニレ            ンジオキシ) ジ            アニリンの混            合物         </p>						
32	<p>           フェノール・ホ            ルムアルデヒ            ド重縮合物の            1 - クロロー            2, 3 - エポキ            シプロパンに            よる変性物の            水素添加物         </p>	14581	<p>           平成 18 年 12 月 27 日            厚生労働省告示第 663 号         </p>			<p>           無色            液体         </p>	<p>           電子工業材            料         </p>

33	3-( <i>N</i> -ブチル-4-ニトロソアニリノ)プロパンニトリル	14589	平成 18 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 663 号		緑色 結晶	写真感光材 料
34	プロパー 1-エン-1, 3-スルトン	14232	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		白色 粉末	電子部品用 材料
35	1-ブロモ-4-ブロモメチル-3-フルオロベンゼン・1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3. 3. 1. 1 <sup>3, 7</sup> ] デカン塩	14617	平成 18 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 663 号		白色 固体	医薬中間体

36	1-ブロモメチル-3-クロロ-2-フルオロベンゼン	13945	平成 18 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 399 号		淡黄 白色 固体	医薬品中間物
37	4-ブロモ-3-メチルブタ-2-エン酸エチル	14247	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		淡黄 色液 体	治験薬原料
38	ペルフルオロ [2-(2-プロポキシプロポキシ)プロパン酸] = ペルフルオロ [2-(2-エトキシエトキシ)エチル]	14256	平成 18 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 518 号		無色 透明 液体	乳化剤の中間体

39	2-(3-ベンジルー7-オキソ-4-チア-2,6-ジアザビシクロ[3.2.0]ヘプタ-2-エン-6-イル)グリコール酸=4-ニトロベンジル	13960	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号		微黄 白色 粉末	医薬品中間 物
40	2-(3-ベンジルー7-オキソ-4-チア-2,6-ジアザビシクロ[3.2.0]ヘプタ-2-エン-6-イル)-3-メチルブタ-2-エン酸=4-ニトロベンジル	13961	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号		微黄 白色 粉末	医薬品中間 物

41	2-(3-ベンジルー7-オキソ-4-チア-2,6-ジアザビシクロ[3.2.0]ヘプタ-2-エン-6-イル)-3-メチルブタ-3-エン酸=4-ニトロベンジル	13962	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号		黄白色粉末	医薬品中間物
42	4-(メチルアミノ)-3-ニトロベンゾイルクロリド	14003	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号		黄色結晶	医薬品中間物
43	4,4'-メチレンビス(3-メチルアニリン)	14011	平成18年6月27日 厚生労働省告示第399号		淡灰色粉末結晶	液晶配向剤の原料