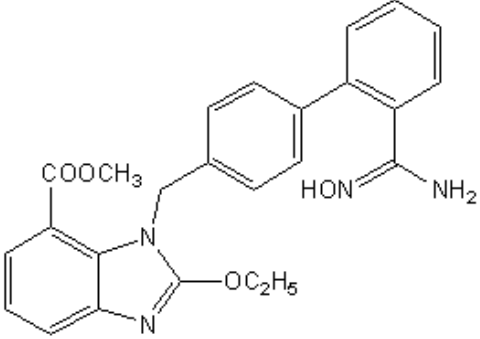
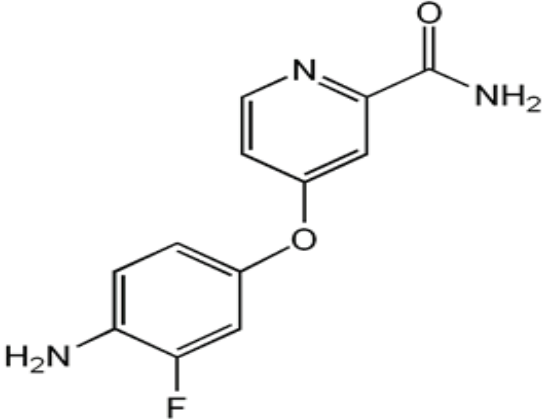
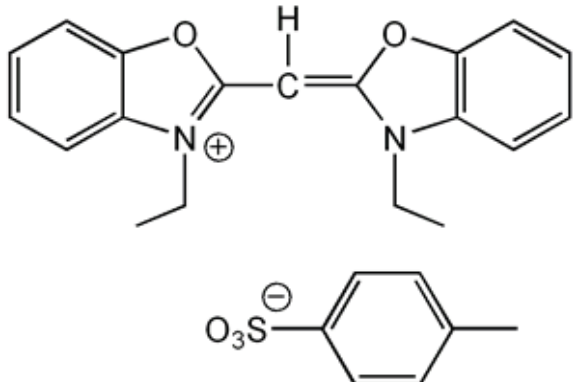
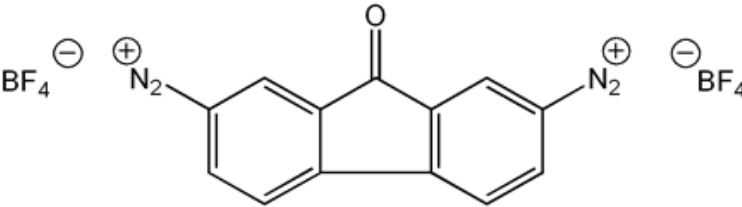
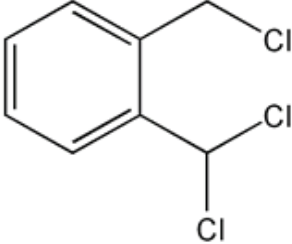
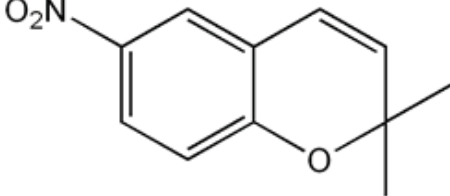
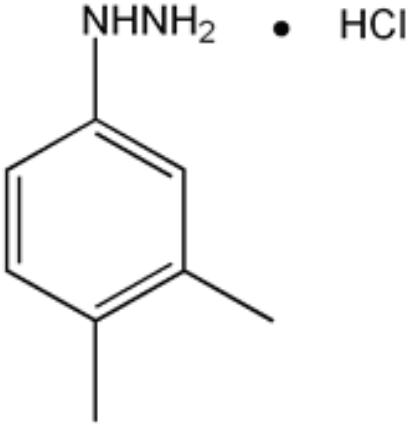
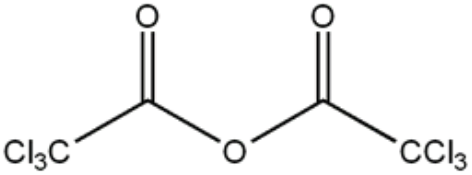
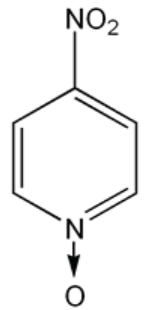
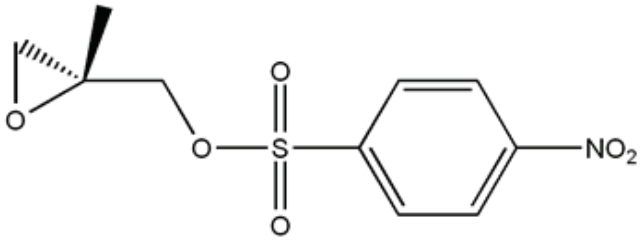


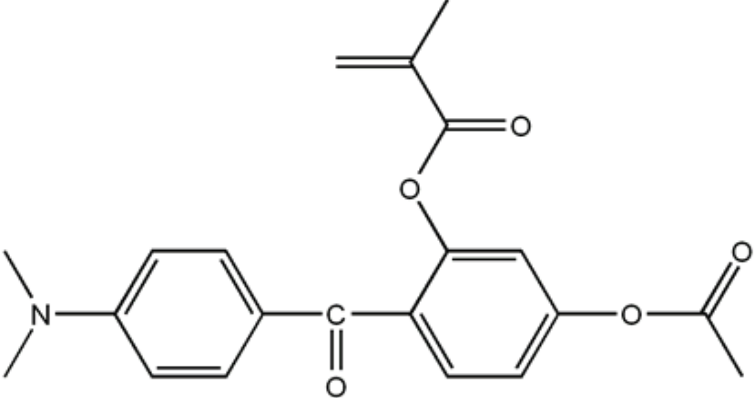
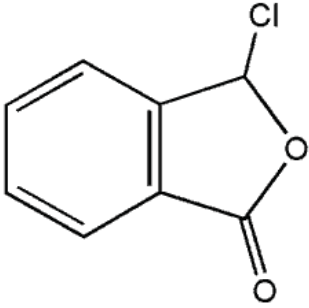
別紙 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

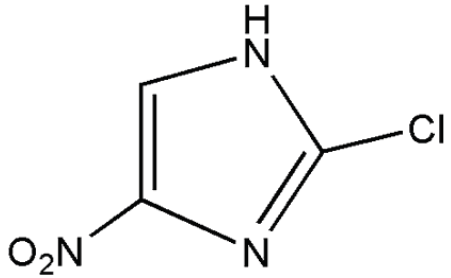
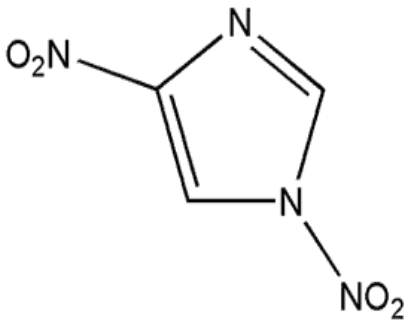
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
1	1-({2'-[(Z)-アミノ(ヒドロキシイミノ)メチル]ビフェニル-4-イル}メチル)-2-エトキシ-1H-ベンゾイミダゾール-7-カルボン酸メチル	16673	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		帯黄白色の結晶性粉末	医薬品中間体
2	4-(4-アミノ-3-フルオロフェノキシ)ピリジン-2-カルボキサミド	16677	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		褐色結晶	医薬品中間体

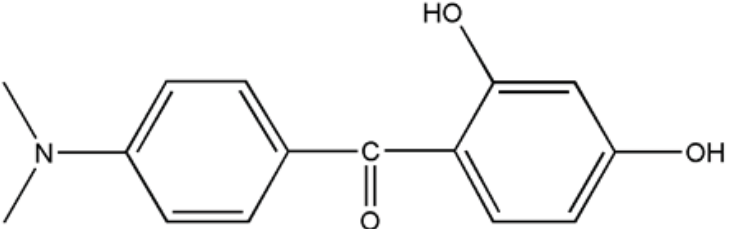
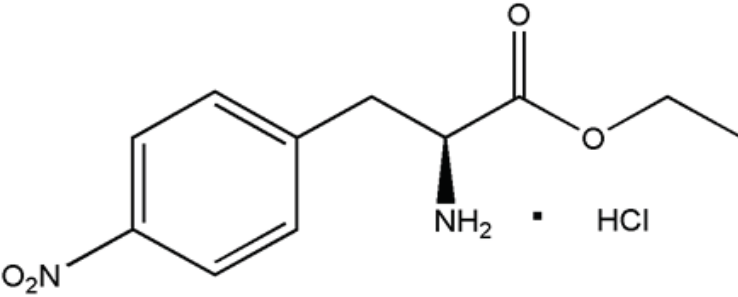
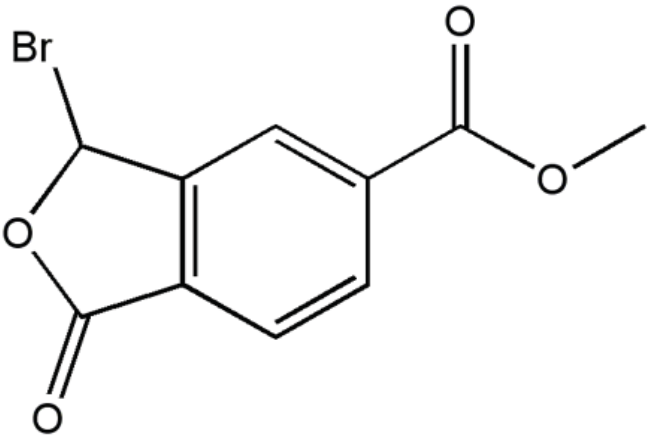
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
3	3-エチル-2-[(3-エチル-1,3-ベンゾオキサゾール-2(3H)-イリデン)メチル]-1,3-ベンゾオキサゾール-3-イウム = <i>p</i> -トルエンスルホナート	16701	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		白色結晶	感光材料
4	9-オキソフルオレン-2,7-ビス(ジアズニウム) = ビス(テトラフルオロボラヌイド)	16723	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		淡褐色粉末	複写感光体の製造中間体
5	(1-クロロ-2,3-エポキシプロパン・4,4'-メチレンジフェノール重縮合物)と[(1-クロロ-2,3-エポキシプロパン・4,4'-メチレンジフェノール重縮合物)と(両末端アクリル酸付加した、アクリロニトリル・ブター-1,3-ジエン共重合物)の反応生成物]の混合物	16745	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号	—	黄褐色液体	接着剤

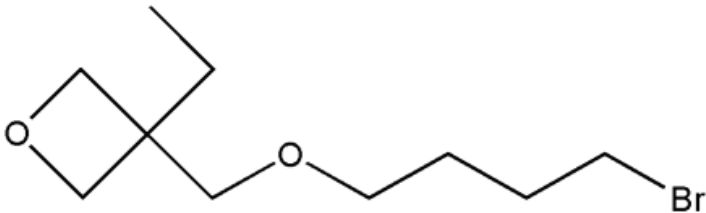
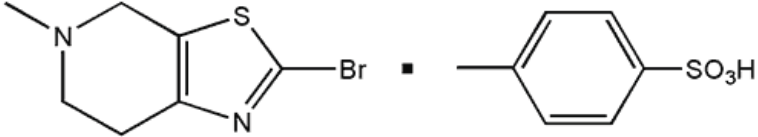
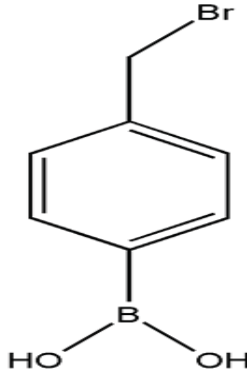
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
6	1-(クロロメチル)-2-(ジクロロメチル)ベンゼン	16751	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		無色透明油状	農薬原料
7	2,2-ジメチル-6-ニトロ-2H-クロメン	16798	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		淡黄色～茶褐色固体	治験薬中間体
8	3,4-ジメチルフェニルヒドラジン=塩酸塩	16800	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		白色結晶	医薬品の中間体

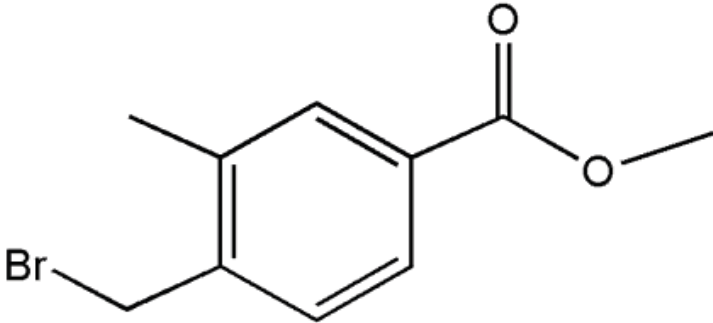
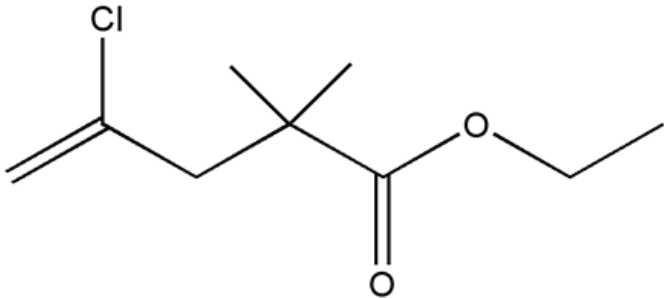
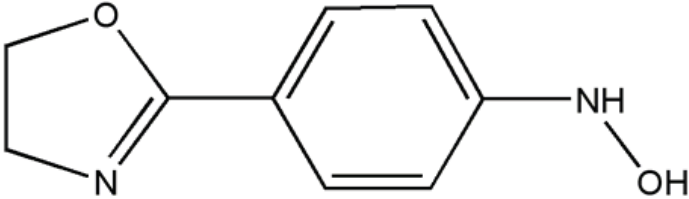
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
9	トリクロロ酢酸無水物	16822	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		液体	合成原料
10	4-ニトロピリジン-1-オキシド	16831	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		黄色結晶	医薬品の中間体原料
11	4-ニトロベンゼンスルホン酸=(<i>R</i>)-(2-メチルオキシラン-2-イル)メチル	16832	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		白色粉末	開発医薬品の原料

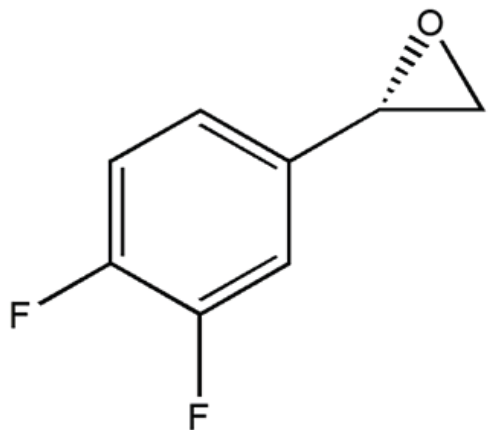
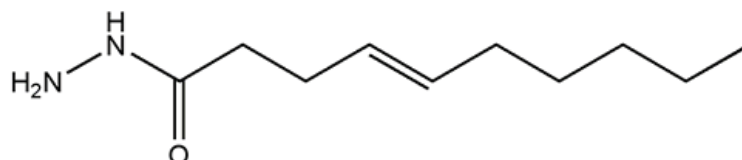
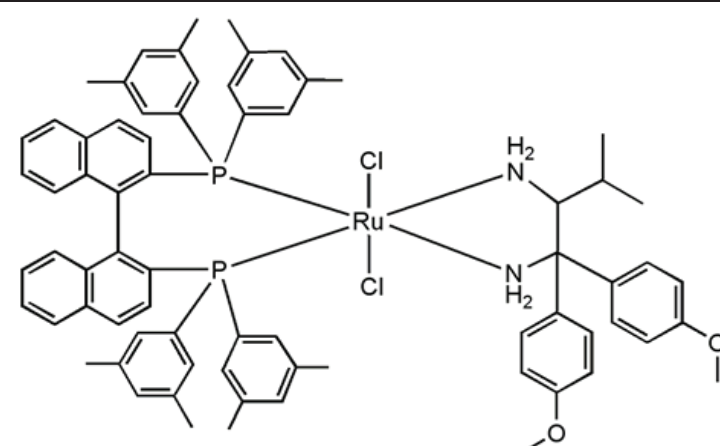
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
12	メタクリル酸=5-アセトキシ-2-(4-ジメチルアミノベンゾイル)フェニル	16936	平成20年9月26日 厚生労働省告示第460号		結晶性粉体	電子工業材料
13	エタン-1,2-ジアミン・2-エチル-2-ヒドロキシメチルプロパン-1,3-ジオール・ジイソシアネ酸=4,4'-メチレンジシクロヘキシル・ α -6-ヒドロキシヘキシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシカルボニルオキシヘキサメチレン)・2,2'-(メチルイミノ)ジエタノール重縮合物の硫酸ジメチル塩	17033	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号	-	乳白色～半透明液状	塗料、接着剤原料
14	3-クロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン	17070	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		固体	農薬原料

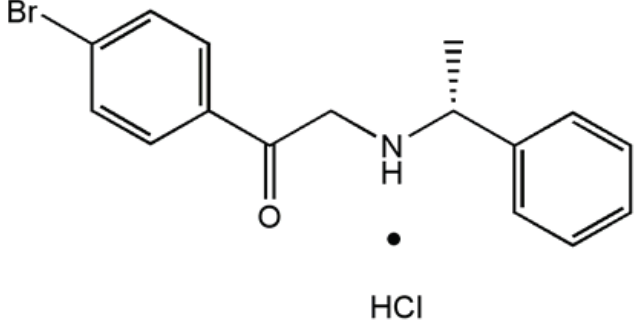
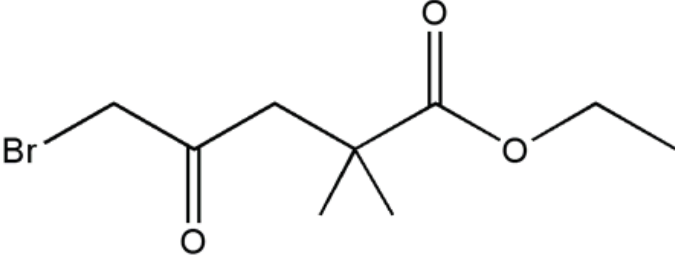
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
15	1-クロロ-2,3-エポキシプロパンと(ピペラジンとホルムアルデヒドの反応生成物)の反応生成物	17072	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号	—	淡黄色透明 液体	電気亜鉛系 めっき光沢 剤の成分
16	2-クロロ-4-ニトロイミダゾール	17080	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		淡黄白色の 結晶性の粉 末	研究用医薬 品中間体
17	1,4-ジニトロイミダゾール	17123	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		白色固体	研究用医薬 品中間体

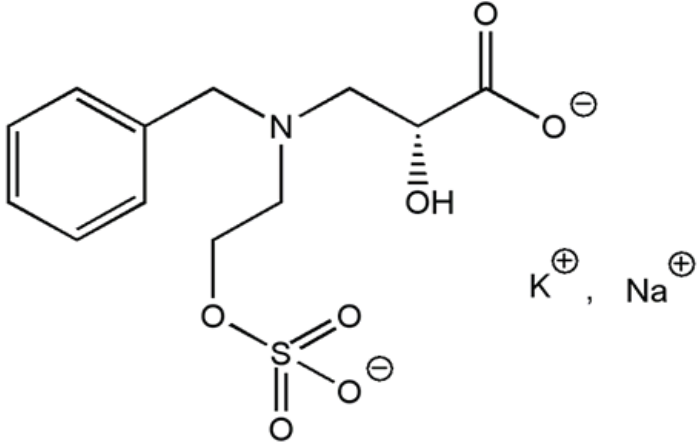
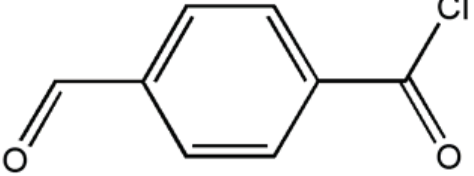
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
18	(2, 4-ジヒドロキシフェニル)(4-ジメチルアミノフェニル)メタン	17125	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		結晶性粉体	電子工業材 料
19	4-ニトロ-L-フェニルアラニン エチル=塩酸塩	17178	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		微黄色結晶	医薬品製造 中間体
20	3-ブロモ-1-オキソ-1, 3-ジヒドロ-2-ベンゾフラン-5-カルボン酸メチル	17238	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		黄色固体	医薬品中間 体

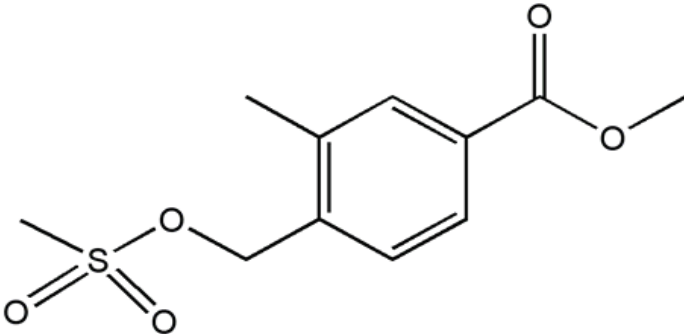
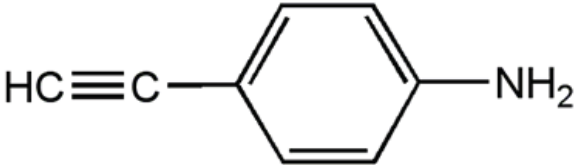
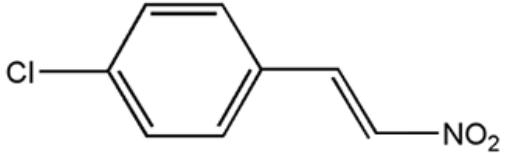
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
21	3-(4-ブロモブトキシメチル)- 3-エチルオキサタン	17241	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		無色油状	光学材料
22	2-ブロモ-5-メチル-4,5, 6,7-テトラヒドロ[1,3]チアゾロ [5,4-c]ピリジン=4-メチル ベンゼンスルホン酸塩	17242	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		だいたい白 色の粉末	医薬品中間 体
23	4-(ブロモメチル)フェニル(ジヒ ドロキシ)ボラン	17243	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		白～淡黄色 固体	医薬品中間 体

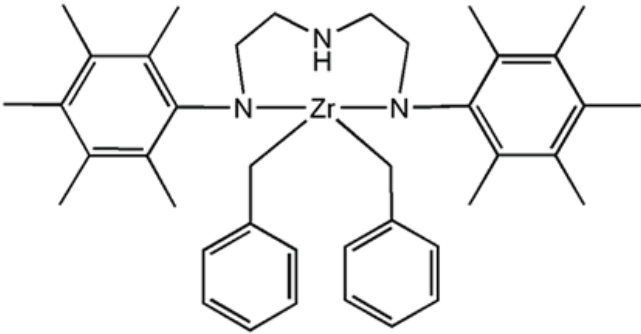
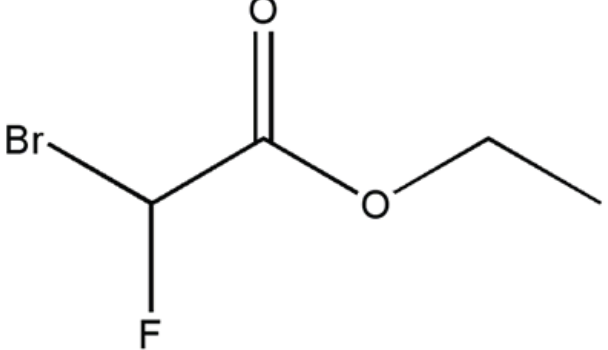
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
24	4-ブロモメチル-3-メチル安息香酸メチル	17244	平成20年12月26日 厚生労働省告示第567号		微黄色粉末	医薬品中間体
25	4-クロロ-2,2-ジメチルペンタ-4-エン酸エチル	17380	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		無色油状物	医薬中間体
26	N-[4-(4,5-ジヒドロ-1,3-オキサゾール-2-イル)フェニル]ヒドロキシルアミン	17403	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		淡黄色粉状晶	ゴム用添加剤

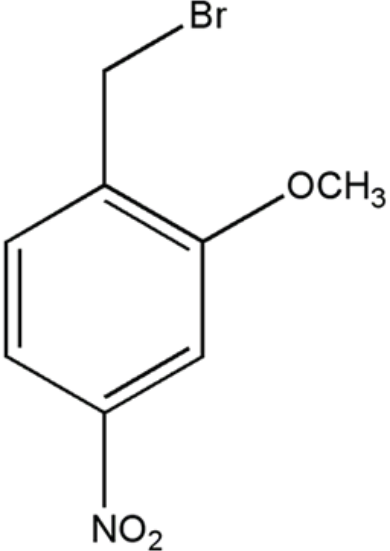
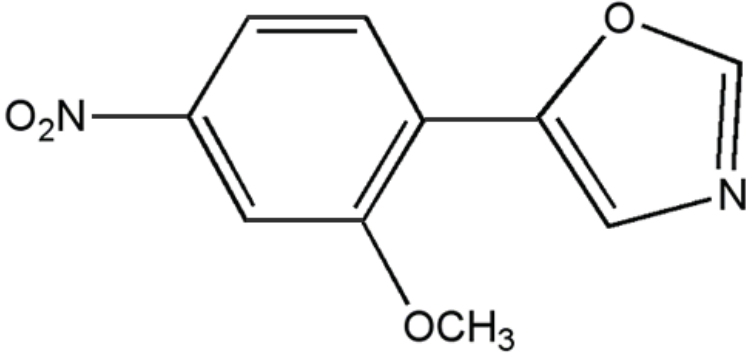
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
27	(2 <i>S</i>)-2-(3,4-ジフルオロフェニル)オキシラン	17413	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		無色透明液体	医薬品中間体
28	(4 <i>E</i>)-デカ-4-エノヒドラジド	17433	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		白色固体	感熱記録材料 中間体
29	{2,2'-ビス[ビス(3,5-ジメチルフェニル)ホスファノ-κ <i>P</i>]-1,1'-ビナフチル}[1,1'-ビス(4-メトキシフェニル)-3-メチルブタン-1,2-ジアミン-κ ² <i>N,N'</i>]ジクロロルテニウム(II)	17482	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		黄色固体	触媒

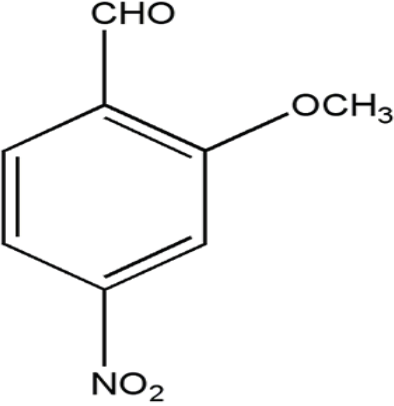
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
30	2-((R)-1-フェニルエチル) アミノ-1-(4-ブロモフェニル) エタン-1-オン=塩酸塩	17513	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		白色粉末	治験薬中間 体
31	5-ブロモ-2,2-ジメチル-4 -オキソペンタン酸エチル	17538	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		無色油状物	医薬中間体

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	用途の例
32	(2 <i>S</i>)-3-{ <i>N</i> -ベンジル- <i>N</i> -[2-(ヒドロキシスルホニルオキシ)エチル]アミノ}-2-ヒドロキシプロパン酸カリウムナトリウム	17547	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		白色粉末	医薬品中間 体
33	4-ホルミル安息香酸クロリド	17551	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		橙色油状	樹脂添加剤 の製造中間 体

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	用途の例
34	3-メチル-4-[(メチルスルホ ニルオキシ)メチル]安息香酸メ チル	17570	平成21年3月27日 厚生労働省告示第109号		白色粉末	医薬品中間 体
35	4-エチニルアニリン	17634	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		茶色結晶	電子材料
36	(E)-1-クロロ-4-(2-ニト ロエテニル)ベンゼン	17676	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		黄色結晶	医薬品の製 造中間体

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	用途の例
37	[<i>N, N'</i> -ビス(ペンタメチルフェニル)-2, 2'-(イミノ- κN)ビス(エチレン)ジアミノ- $\kappa^2 N, N'$]ジベンジルジルコニウム(IV)	17748	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		黄色固体	触媒
38	2-ブロモ-2-フルオロ酢酸エチル	17784	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		無色液体	医薬品中間体

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	用途の例
39	2-ブロモメチル-5-ニトロアニソール	17786	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		白黄色粉末	医薬中間体
40	5-(2-メキシ-4-ニトロフェニル)-1,3-オキサゾール	17817	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		黄色粉末	医薬中間体

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	用途の例
41	2-メトキシ-4-ニトロベンズアルデヒド	17818	平成21年6月26日 厚生労働省告示第338号		薄黄色粉末	医薬中間体