

KOTITI 시험연구원 분석가능 항목 List

No.	성분명·국문	성분명·영문	CAS no.	비고
1	아밀신나말	α -Amyl cinnamic aldehyde	122-40-7	
2	벤질알코올	Benzyl alcohol	100-51-6	
3	신나말알코올	Cinnamyl alcohol	104-54-1	
4	시트랄	Citral	5392-40-5	
5	유제놀	Eugenol	97-53-0	
6	하이드록시시트로넬알	Hydroxycitronellal	107-75-5	
7	이소유제놀	Isoeugenol	97-54-1	
8	아밀신나말알코올	2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol : α -amylcinnamyl alcohol	101-85-9	
9	벤질살리실레이트	Benzyl salicylate	118-58-1	
10	신나말	Cinnamic aldehyde	104-55-2	
11	쿠마린	Coumarin	91-64-5	
12	제라니올	Geraniol	106-24-1	
13	하이드록시시소헥실-3-사이클로헥센카복시알데하이드	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde: Lyral	31906-04-4	
14	아니소에탄올	Anisic alcohol	105-13-5	
15	벤질신나메이트	Benzyl Cinnamate	103-41-3	
16	파넨솔	Farnesol	4602-84-0	
17	부틸페닐메틸프로피오날	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde: Lillal	80-54-6	
18	리날올	Linalol	78-70-6	
19	벤질벤조에이트	Benzyl benzoate	120-51-4	
20	시트로넬롤	Citronellol	106-22-9	
21	헥실신나말	Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	
22	리모넨(D-리모넨, L-리모넨)	Limonene, D-Limonene, L-Limonene	138-86-3, 5989-27-5, 5986-54-8	
23	메틸-2-옥티노에이트	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
24	알파-이소메틸 이온논	alpha-Isomethyl ionone	127-51-5	
25	아트랄놀	Atranol	526-37-4	
26	클로로아트랄놀	Chloroatranol	57074-21-2	
27	1,2-벤조이소티아졸-3(2H)-온 1,2-벤조이소티아졸리논	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) 1,2-Benzisothiazolone (BIT) Benzisothiazolone	2634-33-5	
28	5-클로로메틸이소티아졸리논 5-클로로메틸이소티아졸리논 5-클로로-2-메틸-4-이소티아졸린-3-온	5-Chloromethylisothiazolone (CMIT) 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CMIT) Chloromethylisothiazolone (CMIT)	26172-55-4	이소티아졸리논 계열
29	메틸이소티아졸리논	2-Methylisothiazol-3(2H)-one (MIT)	2682-20-4	
30	옥틸이소티아졸리논	2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	26530-20-1	
31	4,5-디클로로-2-N-옥틸-4-이소티아졸린-3-온	4,5-DICHLORO-2-N-OCTYL-4-ISOTHAZOLIN-3-ONE	64359-81-5	
32	이산화규소	Silicon dioxide	7631-86-9	
33	산화아연	Zinc oxide	1314-13-2	
34	중크롬산나트륨	Sodium dichromate	10588-01-9	
35	붕산 사나트륨	Sodium tetraborate	1330-43-4	
36	이산화티타늄	Titanium Dioxide	13463-67-7	
37	무수 크롬산	Titanium oxide	1333-82-0	
38	구리	Chromic anhydride	7440-50-8	
39	비스	Copper	7440-38-2	
40	바륨	Arsenic	7440-39-3	
41	카드뮴	Barium	7440-43-9	
42	코발트	Cadmium	7440-48-4	
43	수은	COBALT	7439-97-6	
44	납	Mercury	7439-92-1	
45	셀레늄	Lead	7782-49-2	
46	니켈	Selenium	7440-02-0	
47	은	Nickel	7440-22-4	
48	안티몬	Silver	7440-36-0	
49	주석	Antimony	7440-31-5	
50	아연	Tin	7440-66-6	
51	리튬	Zinc	7439-93-2	
52	크롬	Lithium	7440-47-3	
53	3가 크롬	Chromium	16065-83-1	
54	6가 크롬	Trivalent chromium (Cr(III))	18540-29-9	
55	아세트알데하이드	Hexavalent chromium(Cr(VI))	75-07-0	
56	포름알데하이드	Acetaldehyde	50-00-0	
57	글루타르알데하이드	Formaldehyde	111-30-8	
58	글리옥살	Glutaraldehyde	107-22-2	
59	다이메틸프탈레이트	Glyoxal	131-11-3	
60	다이에틸프탈레이트	Dimethylphthalate(DMP)	84-66-2	
61	다이아이소부틸 프탈레이트	Diethyl Phthalate (DEP)	84-69-5	
62	디부틸 프탈레이트	Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-74-2	
63	부틸벤질 프탈레이트	Dibutyl phthalate (DBP)	85-68-7	
64	비스(2-에틸헥실)프탈레이트	Butylbenzyl phthalate (BBP)	117-81-7	
65	디옥틸 프탈레이트	bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-84-0	
66	디이소노닐 프탈레이트	Di-n-octyl phthalate(DNOP)	28553-12-0	
67	다이이소데실 프탈레이트	Diisononyl phthalate (DINP)	26761-40-0	
68	메틸파라벤	Di-iso-decyl phthalate(DIDP)	99-76-3	
69	에틸파라벤	Methyl paraben	120-47-8	
70	프로필파라벤	Ethyl paraben	94-13-3	
71	부틸파라벤	Propyl paraben	94-26-8	
72	이소프로필파라벤	Butyl paraben	4191-73-5	
73	이소부틸파라벤	Isopropyl paraben	4247-02-03	
74	2-부톡시에탄올(부틸 셀로솔브)	Isobutyl paraben	117-76-2	
75	이소프로필 알코올 2-프로판올	2-Butoxyethanol (Butyl cellosolve)	67-63-0	
76	트리클로에틸렌	Isopropyl Alcohol, 2-propanol	79-01-6	
77	자일렌	Trichloroethylene	1330-20-7	
78	테트라클로에틸렌	Xylene	127-18-4	
79	브롬화 에틸, 에틸 브로마이드	Tetrachloroethylene	74-96-4	
80	톨루엔	Ethyl bromide	108-88-3	
81	디메틸폼아마이드	Toluene	68-12-2	
82	디클로로메탄	N,N-Dimethylformamide	75-09-2	
83	에틸렌 디클로라이드	Dichloromethane	107-06-2	
84	클로로포름	Ethylene dichloride	67-66-3	
85	에틸벤젠	Chloroform	100-41-4	
86	(1-메틸에틸)벤젠, 쿠멘	Ethylbenzene	98-82-8	
87	산화에틸렌	(1-Methylethyl)benzene, Cumene	75-21-8	
88	1,3,5-트라이메틸벤젠	Ethylene oxide	108-67-8	
89	1,2,4-트라이메틸벤젠	1,3,5-Trimethylbenzene	95-63-6	
90	염화비닐	1,2,4-Trimethylbenzene	75-01-4	
91	아세트	Vinyl Chloride	67-64-1	
92	벤젠	Acetone	71-43-2	
93	1,4-디클로로벤젠	Benzene	106-46-7	
94	1,4-다이옥세인	1,4-Dichlorobenzene	123-91-1	
95	아크릴로니트릴	1,4-Dioxane	107-13-1	
96	메틸메타크릴레이트	Acrylonitrile	80-62-6	
97	스티렌	methyl methacrylate	100-42-5	
98	트리에탄올아민	Styrene	102-71-6	
99	에탄올아민	Triethanolamine	141-43-5	
100	2,2'-이미노다이에탄올	Monethanolamine	111-42-2	
101	다이에틸렌 글리콜 모노부틸 에테르	Diethanolamine	112-34-5	
102	에틸렌글리콜	Diethylene glycol monobutyl ether	107-21-1	
103	프로필렌글리콜	Ethylene glycol	57-55-6	
104	다이프로필렌 글리콜 에틸 에테르	Propylene glycol	34590-94-8	
105	2-(2-메톡시에톡시)에탄올	Dipropylene glycol methyl ether	111-77-3	
106	트리에틸렌 글리콜	2-(2-methoxyethoxy) ethanol	112-27-6	
107	프로필렌 글리콜 메틸 에터 아세테이트	Triethylene glycol	108-65-6	
108	다이에틸렌 글리콜	Propylene glycol methyl ether acetate	111-46-6	
109	디도데실 디메틸 암모늄 염화물	Diethylene glycol	3401-74-9	
110	디테트라데실 디메틸 암모늄 염화물	Didodecyl dimethyl ammonium Chloride	10108-91-5	
111	디헥사데실 디메틸 암모늄 염화물	Ditetradecyl dimethyl ammonium chloride	1812-53-9	
112	디옥타데실 디메틸 암모늄 염화물	Dihexadecyl dimethyl ammonium chloride	107-64-2	
113	노닐페놀류	Diocadecyl dimethyl ammonium chloride	25154-52-3	
114		Nonylphenol	104-40-5	
115		4-Nonylphenol, branched	84852-15-3	
		Jasmolin I	4466-14-2	
		Cinerin I	25402-06-6	
		Pyrethrin I	121-21-1	
		Jasmolin II	1172-63-0	
		Cinerin II	121-20-0	
		Pyrethrin II	121-29-9	
117	트리부틸주석화합물	Tributyltin chloride	1461-22-9	
118	트리페닐주석화합물	Triphenyltin chloride	639-58-7	

119	이산화염소	CHLORINE DIOXIDE	10049-04-4	-
120	염산	Hydrochloric acid	7647-01-0	-
121	황산	Sulfuric acid	7664-93-9	-
122	수산화나트륨	Sodium hydroxide	1310-73-2	-
123	수산화칼륨	Potassium hydroxide	1310-58-3	-
124	생분해도	Biodegration	-	-
125	인산염	Phosphate Phosphorus	-	-
126	메틸 에틸 케톤 과산화물	methylethylketone peroxide(2-Butanone)	1338-23-4	-
127	에틸렌 글리콜 페닐 에테르 2-페녹시에탄올	2-Phenoxyethanol	122-99-6	-
128	알파 피넨	alpha-Pinene	80-56-8	-
129	염화벤질염	Benzalkonium Chloride	8001-54-5	-
130	염화벤제토늄	Benzethonium Chloride	121-54-0	-
131	벤조산	Benzoic acid	65-85-0	-
132	2,6-다이-tert-부틸-p-크레졸	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	-
133	클로록실렌올 4-클로로-3,5-다이메틸페놀	Chloroxylenol, 4-CHLORO-3,5-DIMETHYLPHENOL	88-04-0	-
134	염화디데실디메틸암모늄	Didecylidimonium chloride (DDAC)	7173-51-5	-
135	염화디옥틸디메틸암모늄	Diocetylidimonium chloride (DDAC-C8)	5536-94-3	-
136	개미산(포름산)	Formic Acid	64-18-6	-
137	3-요오드-2-프로필 부틸카바미산	3-Iodo-2-propyl butylcarbamate (IPBC)	55406-53-6	-
138	메탄올, 메틸알코올	Methanol, Methyl alcohol	67-56-1	-
139	나프탈렌	Naphthalene	91-20-3	-
140	벤조산 나트륨	SODIUM BENZOATE	532-32-1	-
141	트리클로카반	Triclocarban	101-20-2	-
142	트리클로산	Triclosan	3380-34-5	-
143	티아벤다졸	Thiabendazole	148-79-8	-
144	테부코나졸	Tebuconazole	107534-96-3	-
145	카벤다짐	Carbendazim	10605-21-7	-
146	다환방향족탄화수소	PAHs(Polynuclear aromatic hydrocarbons)	-	-
147	다이메틸푸마레이트	Dimethylfumarate	131-11-3	-
148	1-도데칸올	1-Dodecanol	112-53-8	-
149	징크 피리디논	Zinc pyriothione	13463-41-7	-
150	살리실산	Salicylic acid	69-72-7	-
151	살리실산메틸	Methyl salicylate	119-36-8	-
152	페닐알코올	Phenethyl alcohol	60-12-8	-
153	다이페닐 에테르	Diphenyl ether	101-84-8	-
154	테트라아세틸에틸렌디아민	Tetraacetylthylenediamin	10543-57-4	-
155	에틸렌디아민테트라아세트산	EDTA	60-00-4	-
156	트라이아실클로데센아세테이트	Tricyclodecenyacetate	5413-60-5, 2500-83-6	-
157	톨루엔-2,4-다이소시아테이트	Toluene-2,4-diisocyanate	584-84-9	-
158	과아세트산	Peroxyacetic acid	79-21-0	-
159	트리부틸주석산화물	Tributyltin oxide	56-35-9	-
160	질산은	Silver nitrate	7761-88-8	-
161	2-메톡시에탄올	2-methoxyethanol	109-86-4	-
162	모르핀	morpholine	110-91-8	-
163	미스카케톤	musk ketone	81-14-1	-
164	에탄올	Ethanol	64-17-5	-
165	1-헥사데칸올	1-hexadecanol	36653-82-4	-
166	하이드로퀴논	Hydroquinone	123-31-9	-
167	옥타데실디메틸(3-트리하이드록시프로필)암모늄 클로라이드	Octadecyldimethyl(3-trihydroxypropyl)ammonium chloride	199111-50-7	-