

KOTITI 시험연구원 분석가능 항목 List

| No. | 성분명_국문 | 성분명_영문 | CAS no. | 비고 |
|-----|--|--|------------------------|------------|
| 1 | 아말신나말 | α-Amyl cinnamic aldehyde | 122-40-7 | |
| 2 | 벤질알코올 | Benzyl alcohol | 100-51-6 | |
| 3 | 신나밀알코올 | 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 | 아밀신나밀알코올 | 2-Pentyl-3-phenylpropanoic acid | 101-85-9 | |
| 9 | 벤질살리실레이트 | Benzyl salicylate | 118-58-1 | |
| 10 | 신남알 | Cinnamic aldehyde | 104-55-2 | |
| 11 | 쿠마린 | Coumarin | 91-64-5 | |
| 12 | 제라니올 | Geraniol | 106-24-1 | |
| 13 | 하이드록시아소헥실-3-사이클로헥센카복실알데하이드 | 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde: Lyril | 31906-04-4 | |
| 14 | 안시알코올 | Anisic alcohol | 105-13-5 | |
| 15 | 벤질신나메이트 | Benzyl Cinnamate | 103-41-3 | |
| 16 | 파네솔 | Farnesol | 4602-84-0 | |
| 17 | 부틸페닐메틸프로피오날 | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde: Lilial | 80-54-6 | |
| 18 | 리날ool | Linalool | 78-70-6 | |
| 19 | 벤질벤조에이트 | Benzyl benzoate | 120-51-4 | |
| 20 | 시트로넬롤 | Citronellol | 106-22-9 | |
| 21 | 헥실신남알 | Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | |
| 22 | 리모넨(D-리모넨, L-리모넨) | Limonene, D-Limonene, L-Limonene | 5989-27-5 5989-54-8 | |
| 23 | 메틸-2-옥티노에이트 | Methyl 2-octynoate | 111-12-6 | |
| 24 | 알파-이소메틸이오논 | alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | |
| 25 | 아트랄올 | Atranol | 526-37-4 | |
| 26 | 클로로아트랄올 | Chloroatranol | 57074-21-2 | |
| 27 | 1,2-벤조티아졸-3(2H)-온 1,2-벤조티아졸리온 | 1,2-benzothiazol-3(2H)-one (BIT) 1,2-Benzothiazolione (BIT) | 2634-33-5 | |
| 28 | 5-클로로메틸이소티아졸리논 5-클로로메틸이소티아졸리논 5-클로로-2,4-메틸-4-이소티아졸리논-3-온 | 5-Chloromethylisothiazolione (CMIT) 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazoli-3-one (CMIT) Chloromethylisothiazolione (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-이소티아졸리논-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 | 붕소산 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 | 84-66-2 | |
| 60 | 다이에틸프탈레이트 | Diethyl phthalate (DEP) | 84-69-5 | |
| 61 | 다이아이소부틸 프탈레이트 | Diisobutyl phthalate (DIBP) | 84-74-2 | |
| 62 | 디부틸 프탈레이트 | Dibutyl phthalate (DBP) | 85-68-7 | |
| 63 | 부틸벤질 프탈레이트 | Butylbenzyl phthalate (BBP) | 117-81-7 | |
| 64 | 비스(2-에틸헥실)프탈레이트 | bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | 117-84-0 | |
| 65 | 디노닐 프탈레이트 | Di-n-octyl phthalate(DNOP) | 28553-12-0 | |
| 66 | 디이소노닐 프탈레이트 | Diisononyl phthalate (DINP) | 26761-40-0 | |
| 67 | 다이이소데실 프탈레이트 | Di-iso-decyl phthalate(DIDP) | 99-76-3 | |
| 68 | 메틸파라벤 | Methyl paraben | 120-47-8 | |
| 69 | 에틸파라벤 | Ethyl paraben | 94-13-3 | |
| 70 | 프로필파라벤 | Propyl paraben | 94-26-8 | |
| 71 | 이소프로필파라벤 | Isobutyl paraben | 4247-02-03 | |
| 72 | 이소부틸파라벤 | Isopropyl paraben | 111-76-2 | |
| 73 | 2-부톡시에탄올(부틸 셀룰로스) | 2-Butoxyethanol (부틸 셀룰로스) | 67-63-0 | |
| 74 | 이소프로필 알코올 2-프로판올 | Isopropyl Alcohol, 2-propanol | 79-01-6 | |
| 75 | 트리클로에틸렌 | Trichloroethylene | 1330-20-7 | |
| 76 | 자일렌 | Xylene | 127-18-4 | |
| 77 | 테트라클로에틸렌 | Tetrachloroethylene | 74-96-4 | |
| 78 | 브롬화 에틸 에틸 브로마이드 | Ethyl bromide | 108-88-3 | |
| 79 | 톨루엔 | Toluene | 68-12-2 | |
| 80 | 디메틸폼아마이드 | N,N-Dimethylformamide | 75-09-2 | |
| 81 | 디클로로메탄 | Dichloromethane | 107-06-2 | |
| 82 | 에틸렌 디클로라이드, 1,2-이염화에탄 | Ethylene dichloride, 1,2-Chloroform | 67-66-3 | |
| 83 | 클로로포름 | ETHYLBENZENE | 100-41-4 | |
| 84 | 에틸벤젠 | (1-Methylethyl)benzene, Cumene | 98-82-8 | |
| 85 | (1-메틸에틸)벤젠, 쿠멘 | ETHYLENE OXIDE | 75-21-8 | |
| 86 | 산화에틸렌 | 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE | 108-67-8 | |
| 87 | 1,3,5-트라이메틸벤젠 | 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | 95-63-6 | |
| 88 | 1,2,4-트라이메틸벤젠 | Vinyl Chloride | 75-01-4 | |
| 89 | 염화비닐 | Acetone | 67-64-1 | |
| 90 | 아세톤 | Benzene | 71-43-2 | |
| 91 | 벤젠 | 1,4-Dichlorobenzene | 106-46-7 | |
| 92 | 1,4-디클로로벤젠 | Triethanolamine | 102-71-6 | |
| 93 | 트리에탄올아민 | Monoethanolamine | 141-43-5 | |
| 94 | 에탄올아민 | Diethanolamine | 111-42-2 | |
| 95 | 2,2'-이미노다이에탄올 | Diethylene glycol monobutyl ether | 112-34-5 | |
| 96 | 디에틸렌 글리콜 모노부틸 에테르 | Ethylene glycol | 107-21-1 | |
| 97 | 에틸렌글리콜 | Propylene glycol | 57-55-6 | |
| 98 | 프로필렌글리콜 | Dipropylene glycol methyl ether | 34590-94-8 | |
| 99 | 다이프로필렌 글리콜 메틸 에테르 | Triethylene glycol | 111-77-3 | |
| 100 | 2-(2-메톡시에톡시)에탄올 | Triethylene glycol dimethyl ether | 112-27-6 | |
| 101 | 2-(2-메톡시에톡시)에탄올 | Didodecyl dimethyl ammonium Chloride | 3401-74-9 | |
| 102 | 트리에틸렌 글리콜 | Tetradecyl dimethyl ammonium chloride | 10108-91-5 | |
| 103 | 디도데실디메틸암모늄염 | Dihexadecyl dimethyl ammonium chloride | 1812-53-9 | |
| 104 | 디테트라데실디메틸암모늄염 | Dioctadecyl dimethyl ammonium chloride | 107-64-2 | |
| 105 | 디헥사데실디메틸암모늄염 | Nonylphenol | 25154-52-3 | |
| 106 | 디옥타데실디메틸암모늄염 | 4-Nonylphenol | 104-40-5 | |
| 107 | 노닐페놀 | 4-Nonylphenol, branched | 84852-15-3 | |
| 108 | 노닐페놀류 | Jasmolin I | 4466-14-2 | |
| 109 | 피레트린 | 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 | |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|---|-------------|-------------|
| 111 | 이산화염소 | CHLORINE DIOXIDE | 10049-04-4 | - |
| 112 | 염산 | Hydrochloric acid | 7647-01-0 | - |
| 113 | 황산 | Sulfuric acid | 7664-93-9 | - |
| 114 | 수산화나트륨 | Sodium hydroxide | 1310-73-2 | - |
| 115 | 수산화칼륨 | Potassium hydroxide | 1310-58-3 | - |
| 116 | 생분해도 | Biodegration | - | - |
| 117 | 전인산염 | Phosphate Phosphorus | - | - |
| 118 | 메틸 메틸 케톤 과산화물 | methyl ethyl ketone peroxide(2-Butanone) | 1338-23-4 | - |
| 119 | 에틸렌 글리콜 페닐 에테르, 2-페녹시에탄올 | 2-Phenoxyethanol | 122-99-6 | - |
| 120 | 알파-피넨 | alpha-Pinene | 80-56-8 | - |
| 121 | 염화벤질염 | Benzalkonium Chloride | 8001-54-5 | - |
| 122 | 염화벤제튤륨 | Benzethonium Chloride | 121-54-0 | - |
| 123 | 벤조산 | Benzoic acid | 65-85-0 | - |
| 124 | 2,6-다이-tert-부틸-P-크레졸 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | - |
| 125 | 클로록실렌 | Chloroxylenol 4-CHLORO-3,5-DIMETHYLPHENOL | 88-04-0 | - |
| 126 | 염화디데실디메틸암모늄염 | Didecyldimonium chloride (DDAC) | 7173-51-5 | - |
| 127 | 염화디옥틸디메틸암모늄염 | Diocetyldimonium chloride (DDAC-C8) | 5538-94-3 | - |
| 128 | 개미산(포름산) | Formic Acid | 64-18-6 | - |
| 129 | 3-요오드-2-프로필일 부틸카바미산 | 3-Iodo-2-propyl butylcarbamate (IPBC) | 55406-53-6 | - |
| 130 | 메탄올, 메틸알코올 | Methanol, Methyl alcohol | 67-56-1 | - |
| 131 | 나프탈렌 | Naphthalene | 91-20-3 | - |
| 132 | 벤조산 나트륨 | SODIUM BENZOATE | 532-32-1 | - |
| 133 | 트리클로카반 | Triclocarban | 101-20-2 | - |
| 134 | 트리클로산 | Triclosan | 3380-34-5 | - |
| 135 | 프로필렌 글리콜 메틸 에테르 아세테이트 | Propylene glycol methyl ether acetate | 108-65-6 | - |
| 136 | 티아벤다졸 | Thiabendazole | 148-79-8 | - |
| 137 | 테부코나졸 | Tebuconazole | 107534-96-3 | - |
| 138 | 카벤다짐 | Carbendazim | 10605-21-7 | - |
| 139 | 다환방향족탄화수소 | PAHs(Polynuclear aromatic hydrocarbons) | - | - |
| 140 | 헵탄 | Heptane | 142-82-5 | - |
| 141 | 다이메틸푸마레이트 | Dimethylfumarate | 131-11-3 | - |
| 142 | 1-도데칸올 | 1-Dodecanol | 112-53-8 | - |
| 143 | 징크피리치온 | Zinc pyrithione | 13463-41-7 | - |
| 144 | 살리실산 | Salicylic acid | 69-72-7 | - |
| 145 | 살리실산메틸 | Methyl salicylate | 119-36-8 | - |
| 146 | 페닐알코올 | Phenethyl alcohol | 60-12-8 | - |
| 147 | 다이페닐 에테르 | Diphenyl ether | 101-84-8 | - |
| 148 | 테트라아세틸에틸렌디아민 | Tetraacetythylenediamin | 10543-57-4 | - |
| 149 | 에틸렌다이아민테트라아세트산 | EDTA | 60-00-4 | - |
| 150 | 트라이사이클로세닐아세테이트 | Tricyclodecenyacetate | 5413-60-5 | - |
| 151 | 트리부틸주석화합물 | Tributyltin chloride | 2500-83-6 | - |
| 152 | 트리페닐주석화합물 | Triphenyltin chloride | 1461-22-9 | - |
| 153 | 톨루엔-2,4-다이소시아네이트 | Toluene-2,4-diisocyanate | 639-58-7 | - |
| 154 | 과아세트산 | Peroxyacetic acid | 584-84-9 | - |
| 155 | 트리부틸주석산화물 | Tributyltin oxide | 79-21-0 | - |
| 156 | 질산은 | Silver nitrate | 56-35-9 | - |
| 157 | 옥타데실디메틸(3-트리하이드록시프로필)암모늄 클로라이드 | Octadecyl(dimethyl(3-trihydroxypropyl)ammonium chloride | 7761-88-8 | 199111-50-7 |