



CHEMOTECNIQUE  
DIAGNOSTICS

### ЄВРОПЕЙСЬКА БАЗОВА СЕРІЯ S-1000

Базова серія, набір найбільш поширених гаптенів, рекомендованих Європейською науково-дослідницькою групою з проблем навколишнього середовища і контактного дерматиту (EECDRG) для патч-тест діагностики та диференціальної діагностики алергічного контактного дерматиту

| №  | REF    | CAS номер   | Повна назва хімічної речовини  | Інтерпретація і область застосування   |
|----|--------|---|--|--|
| 1  | P-014A | CAS 7778-50-9   | Potassium dichromate   | Використовується у виробництві цементу, для дублення шкіри, в фарбах, барвниках для текстилю, консервантах для деревини, сплавах, сірниках, фотографії, гальваніці, антикорозійних хімікатах, літографії, кераміці, папері для ксероксу, фарбах для татуювань, туші, воску для підлоги, чистячих засобах для взуття, клеях, миючих засобах та ін.  |
| 2  | P-006  | CAS 106-50-3  | p-PHENYLENEDIAMINE (PPD)   | У виробництві гуми, в реагентах, фарбах для волосся та хутра, літографії, ксеро- і фотокопіювальних матеріалах, мастилах, бензині, каучуку, пластмасі та ін.   |
| 3  | Mx-01  | CAS 137-26-8<br>CAS 97-74-5<br>CAS 97-77-8                  | Thiuram mix<br>(Dipentamethylenethiuram disulfide (PTD),<br>Tetraethylthiuram disulfide (TETD),<br>Tetramethylthiuram disulfide (TMTD), Tetramethylthiuram monosulfide (TMTM)) | Добавки до гумових виробів - рукавички, презервативи, еластичні стрічки, іграшки, кухонне приладдя, купальники, одяг, шини, труби, шланги, конвеєрні стрічки, електропроводка, навушники, повітряні кулі...), в клеях, адгезивах, тваринних репелентах, косметичних аплікаторах, дезінфікуючих засобах, медичних пристроях, милі, в деяких сільськогосподарських продуктах (фунгіциди, протравлювачі насіння) та ін. |
| 4  | N-001  | CAS 1405-10-3   | Neomycin sulfate   | Антибіотик широкого спектру дії для місцевого застосування (у вигляді крему, порошку, мазі, очних і вушних крапель), в стоматологічних матеріалах, ветеринарії, ін.  |
| 5  | C-017A | CAS 7791-13-1   | Cobalt (II) chloride hexahydrate   | Барвники для скла, фарфору, кераміки, емалі, як сикатив (сушильна речовина) у фарбах, при нікелюванні металів, в металевих сплавах (стоматологічних, тощо) та ін.  |
| 6  | B-004  | CAS 94-09-7   | Benzocaine   | Місцевий анестетик в лікарських засобах: протигемороїдальних кремах, суппозиторіях, спреях, льодяниках для порожнини рота і ясен, сиропях від кашлю, протисвербіжних та протиопікових засобах та ін.   |
| 7  | N-002A | CAS 10101-97-0  | Nickel (II) sulfate hexahydrate  | Ювелірні вироби, гудзики, змійки одягу, ручки, ножиці, кухонне приладдя, ключі, бритва, оправка для окулярів, інструменти, прилади, батареї, мастильно-охолоджуючі розчини, монети, пігменти, зубні протези, ортопедичні пластини, електропроводка, ін.  |
| 8  | C-015  | CAS 130-26-7  | Clioquinol   | Лікарські засоби: антибіотики для місцевого застосування, інтравагінальні для лікування трихомоніазу, ветеринарні препарати, антибактеріальна обробка бинтів, тканин та ін.  |
| 9  | C-020  | CAS 8050-09-7   | COLOPHONIUM  | Каніфоль: лаки, фарби, фотопапір, пластифікатори, тканини, паяльні флюси, мастила, мастильно-охолоджуюча рідина, клей, віск, захисні покриття, утеплювачі, косметика (туш, рум'яна, тіні), місцеві лікарські засоби, взуття, стоматологічні пломбувальні матеріали та ін.  |
| 10 | Mx-03C | CAS 99-76-3<br>CAS 94-13-3<br>CAS 94-26-8<br>CAS 120-47-8   | Paraben mix<br>(BUTYLPARABEN,<br>ETHYLPARABEN,<br>METHYLPARABEN,<br>PROPYLPARABEN)   | Консерванти в косметиці (догляд за шкірою, туш, губна помада, зубна паста), в харчових продуктах (джем, цукерки, желе, безалкогольні напої, кетчуп, упакована риба), в лікарських засобах (креми, мазі, лосьйони, очні і вушні краплі, вагінальні креми, антигемороїдальні препарати) та ін.   |
| 11 | I-004  | CAS 101-72-4  | N-Isopropyl-N-phenyl-4-phenylenediamine (IPPD)   | Використовується для захисту каучуку від окислення та розтріскування при згинанні, в рукавичках, взуттях, змазках, мастилах та ін.   |
| 12 | W-001  | CAS 8027-33-6   | LANOLIN ALCOHOL  | В фармацевтичній та косметичній продукції (лікувальні шампуні, лосьйони, зволожуючі та сонцезахисні засоби, губна помада, для зняття макіяжу, тіні, лаки, креми для гоління, дитячі масла), фарби для друку, поліролі, мастила, вироби зі шкіри, папір та ін.  |
| 13 | Mx-05A | CAS 95-33-0<br>CAS 149-30-4<br>CAS 120-78-5<br>CAS 102-77-2 | Mercapto mix<br>(N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide, 2-Mercaptobenzothiazole (MBT) Dibenzothiazyl disulfide (MBTS), 2-(4-Morpholinylmercapto) benzothiazol (MOR))         | Домішки у виробництві гумових виробів для покращання їх функцій (рукавички, презервативи, взуття, шланги, трубки, шини ...), в якості антикорозійних та дезінфікуючих засобів - для зберігання насіння та ін.  |
| 14 | E-002  | CAS 25068-38-6  | Epoxy resin, Bisphenol A   | Смола, в складі клею, електроізоляції, пластифікаторів, полімерних стабілізаторів, ламінату, фарб, чорнил, корабельного лаку, виробів з ПВХ, прокладок, вінілових рукавичок, матеріалів для скульптур та ін.   |
| 15 | B-001  | CAS 8007-00-9   | Beech balsam* (Balsam Peru)  | Ароматизатор в складі тютюну, напоїв, кондитерських виробів, вина, лікеру, спецій, в лікарських засобах, зубній пасті та рідині для полоскання, в парфумах, дезодорантах, лосьйонах після гоління, косметиці, дитячих порошках, сонцезахисних кремах, шампунях, кондиціонерах, безалкогольних напоях та ін.  |
| 16 | B-024  | CAS 25085-50-1  | 4-tert-Butylphenolformaldehyde resin (PTBP)  | Смола, в складі в клею (адгезиви) для шкіряних виробів, каучуку (взуття, сумки, ремені), лакофарбових смол, домішок до моторних мастил, фарб, паперу, скловолокна, фанери, ізоляції, герметиків, дезодорантів, дезінфікуючих засобів та ін.  |

|    |        |  |  |   |
|----|--------|--|--|---|
| 17 | M-003A | CAS 149-30-4   | <b>2-Mercaptobenzothiazole (MBT)</b>   | Фунгіцид, добавка в вироби з гуми (взуття, рукавички, резинки в одязі, купальники, презервативи, діафрагми, медичні прилади, обладнання для гемодіалізу, іграшки, автомобільні шини, труби), мастила, антифриз, змазки, клеї, миючі емульсії, фото хімікати, ветеринарні препарати (проти кліщів, антиблошини) та ін.   |
| 18 | F-002B | CAS 50-00-0  | <b>FORMALDEHYDE</b>  | Консервант, в'язучий засіб та антисептик в продуктах для побуту, чистячих засобах, використовується в виробництві текстилю, косметики (шампуні, дезодоранти), мастило-охолоджуючих сумішей, пестицидів, клею, взуття, стоматологічних пластмас, дерево-стружкових плит, мінеральної вати, фарб, поліролей, лаку, паперу, розчину для бальзамування, добрива, реактивів, ізоляції та ін. |
| 19 | Mx-07  | CAS 104-54-1<br>CAS 104-55-2<br>CAS 97-54-1<br>CAS 122-40-7<br>CAS 106-24-1<br>CAS 97-53-0<br>CAS 107-75-5<br>CAS 9000-50-4            | <b>Fragrance mix</b><br>(CINNAMYL ALCOHOL, CINNAMAL, HYDROXYCITRONELLAL, AMYL CINNAMAL, GERANIOL, EUGENOL, ISOEUGENOL, Oakmoss absolute)                                     | Ароматизатори в парфумах, косметичних та миючих засобах, пом'якшувачах для тканин, освіжувачі повітря, зубних пастах, інших засобах особистої гігієни   |
| 20 | Mx-18  | CAS 553-21-9<br>CAS 546-43-0<br>CAS 477-43-0   | <b>Sesquiterpene lactone mix</b><br>(Costunolide, Alantolactone, Dehydrocostus lactone)  | У лосьйонах, парфумах, косметичі, лікарських засобах для місцевого застосування (мазях, кремах) та ін.  |
| 21 | C-007A | CAS 51229-78-8   | <b>QUATERNIUM-15</b>   | Консервант в косметичі (шампуні, ополіскувачі, лосьйони, креми, гігієнічна пудра, продукти для манікюру), в охолоджувальній рідині, латексних фарбах, політурі, рідині для обробки металу, клеях, фарбах та ін  |
| 22 | M-008  | CAS 15121-94-5   | <b>2-Methoxy-6-n-pentyl-4-benzoquinone</b>   | Речовина з рослини Примула, використовується в якості антибактеріального та протипухлинного компонента в препаратах для місцевого застосування та ін  |
| 23 | C-009B | CAS 55965-84-9   | <b>METHYLISOTHIAZOLINONE + METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE</b>   | Консервант в оліях, охолоджуючих рідинах, милі, латексних емульсіях, в паливі для реактивних двигунів, рентгенографії, фарбах, вологому туалетному папері, миючих засобах, косметичі (шампуні, кондиціонери, гелі, піна для ванн, креми, лосьйони, туш) та ін.  |
| 24 | B-033B | CAS 51333-22-3   | <b>Budesonide</b>  | Кортикостероїд для місцевого лікування риніту, астми, сінної лихоманки, полінозу, запальних захворювань кишечника та ін ; маркер алергії до кортикостероїдів групи В  |
| 25 | T-031B | CAS 55560-96-8   | <b>Tixocortol-21-pivalate</b>  | Кортикостероїд для місцевого лікування риніту, фарингіту, неспецифічного виразкового коліту та ін ; маркер алергії до кортикостероїдів групи А  |
| 26 | D-049E | CAS 35691-65-7   | <b>METHYLDIBROMO GLUTARONITRILE</b>  | Консервант в косметичі, лікарських засобах для місцевого застосування, клеях, латексних емульсіях, дисперсних барвниках, миючих засобах, вологому туалетному папері, пом'якшувачі для тканин, мастило-охолоджуючих рідинах, в продуктах, що застосовуються для обробки металів, деревини та ін.   |
| 27 | Mx-25  | CAS 101-86-0<br>CAS 5392-40-5<br>CAS 4602-84-0<br>CAS 91-64-5<br>CAS 106-22-9<br>CAS 31906-04-4  | <b>Fragrance mix II</b><br>(Hexyl cinnamic aldehyde, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, FARNESOL, COUMARIN, CITRAL, CITRONELLOL)                                  | Ароматизатори, що використовуються в більшості продуктів: косметика, парфумерія, миючі засоби, засоби для прання, особистої гігієни та ін.  |
| 28 | L-003  | CAS 31906-04-4   | <b>HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE</b>  | Ароматизатор в спиртових лосьйонах, антиперспірантах, дезодорантах-стіках, пральному пербораті, кондиціонерах для тканин, побутових миючих засобах, шампунях, милі та ін.   |
| 29 | M-035B | CAS 2682-20-4  | <b>METHYLISOTHIAZOLINONE</b>   | Біоцид та консервант в косметичі (шампуні, мило, продукти по догляду за тілом...), охолоджуючих рідинах та ін.  |
| 30 | Mx-30  | CAS 12222-75-2<br>CAS 2581-69-3<br>CAS 730-40-5<br>CAS 2872-52-8<br>CAS 3179-89-3<br>CAS 2832-40-8<br>CAS 68516-81-4<br>CAS 61951-51-7 | <b>Textile dye mix</b><br>(Disperse Blue 35, Disperse Orange 1, DISPERSE ORANGE 3, Disperse Red 1, DISPERSE RED 17, Disperse Yellow 3, Disperse Blue 106, Disperse Blue 124) | Суміш найбільш поширених текстильних та дисперсних барвників для тканин, одягу (нейлон, акрил), пластмас; в фарбах для волосся, складних поліфірах та ін.   |



**eurolab**  
медичний центр



**м. Київ, вул. Солом'янська, 11а**



**(+38 044) 206 2000**



**clinic.eurolab.ua**



**postbox@eurolab.ua**