일본화장품공업회

기술위원회

**타르 색소에 관한 자율기준 리스트(2024년 3월 19일)**

1. 사용 자제

(1) 타르 색소 자발적 기준(1970년 4월 30일)

녹색205호, 적색214호, 적색229호, 적색502호, 적색503호, 적색505호, 적색506호, 주황색202호의 (1), 주황색202호의 (2), 주황색402호, 황색202호의 (2), 황색403호의 (2), 황색404호, 황색405호, 황색407호, 녹색402호

(2) 타르 색소 자발적 기준(2017년 9월 1일)

적색501호, 주황색204호, 주황색403호

(3) 타르 색소 자발적 기준(2019년 8월 26일)

적색205호, 적색206호, 적색207호, 적색208호, 적색404호

2. 자발적 기준 불순물 관리값 일람

(1) 타르 색소 자발적 기준 β-나트틸아민의 관리값(1980년 10월 30일)

(2) 타르 색소 자발적 기준 1-페닐아조-2-나트톨의 시험법과 관리값(1988년 11월 29일)

(3) 타르 색소 자발적 기준 특정 방향족 아민의 관리값(2024년 3월 19일)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 법정 색소 | 특정 방향족 아민(관리값) | 1-페닐아조-2-나프톨관리값(분석법) |
| 적색201호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색202호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색203호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색204호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색219호 | 4-아민아조벤젠(0.5ppm(검출한계) 미만) | 5ppm(제3법) |
| 적색220호 | β-나프틸아민(1ppm 이하) | - |
| 적색221호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색225호 | 4-아민아조벤젠(1000ppm 이하) | 0.3%(제4법) |
| 적색227호 | 4-아미노아민아조벤젠(0.5ppm(검출한계) 미만) | - |
| 적색228호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색401호 | o-톨루이딘(3000ppm 이하) | - |
| 적색405호 | - | 5ppm(제3법) |
| 적색504호 | 2, 4-키실리딘(375ppm 이하) | - |
| 갈색201호 | 2, 4-키실리단(375ppm 이하) | - |
| 주황색205호 | - | 10ppm(제2법) |
| 황색5호 | - | 10ppm(제1법) |
| 황색205호 | 3, 3’-디클로로벤지딘(150ppm 이하) | - |
| 흑색401호 | 4-아미노아조벤젠(0.5ppm(검출한계) 미만) | - |