치약(화장품) 안전성 평가 보고서

주: 본 예시 양식과 내용은 참고용임

제 목: xxxx 충치 예방 및 민감성 케어 치약(안전성 평가 보고서)

허가인/등록인 명칭: xxxxxxxx

허가인/등록인 주소: xxxxxxxx

평가 기관: xxxxxxxx

평 가 자: xxxx

평 가 일: xxxx 년 xx 월 xx 일

목차

1. 개요 4

2. 제품 소개 4

3. 제품 처방 4

4. 처방 중 각 성분의 안전성 평가 6

5. 존재할 수 있는 위험물질의 안전성 평가 7

6. 위험 통제 조치 또는 권고사항 9

7. 안전성 평가 결과 12

8. 안전성 평가자의 서명 13

9. 안전성 평가자 약력 13

10. 참고문헌 13

11. 부록 14

1. **개요**

xxxx 충치 예방 및 민감성 케어 치약은 구강청결용품(치약)으로 성인 구강관리와 치아 청결에 사용하기 적합하며 매일 2회 양치한다. “화장품 안전성 평가 기술지침”(2021년판) 관련 규정에 의거하여, 제품의 미생물, 유해 물질, 안정성 등을 측정하고, 처방에 사용된 물, 솔비톨, 하이드레이티드 실리카, 수산화인회석, 폴리에틸렌 글라이콜-8, 소듐 라우릴 설페이트, 향료, 소듐 모노플루오로포스페이트, 코카미도프로필 베타인, 잔탄검, 벤조산나트륨, 사카린 나트륨, 소듐 클로라이드 등 xxx 종 성분과 존재할 가능성이 있는 다이에틸렌 글라이콜, 에틸렌글리콜, 다이옥산 등 xxx 종 위험 물질에 대해 안전성 평가를 실시했다. 결과에 따르면, 해당 제품은 정상적이고 합리적이며 예측 가능한 사용 상황에서 인체 건강에 해를 끼치지 않는다.

1. **제품 소개**

1. 제품 명칭: xxxx 충치 예방 및 민감성 케어 치약

2. 제품 사용 방법: 매일 최소 2회 양치하며 매번 3분 이상 양치할 것을 권장한다. 양치 후 삼키지 않고 뱉어 낸다.

3. 제품의 대상 집단: 성인

4. 일평균 사용량(g/day): 2.75\*

5. 제품 체류 인자: 0.05

6. 전신 노출량(SED) = 일평균 사용량 × 체류 인자 × 처방 중 성분의 함량 비율 × 경구 흡수율 ÷ 체중#

주: \*일평균 사용량은 “The SCCS's Notes of Guidance for the Testing of Cosmetic Substances and Their Safety Evaluation-12th Revision”을 참고했다.

# 체중은 일반적으로 성인 체중(60kg) 기준이며, 경구 흡수율은 100%로 계산한다.

1. **제품 처방**

본 처방에 사용된 원료는 “화장품안전기술규범(2015년판)”, “기사용 화장품 원료목록” 또는 “GB 22115-2008 치약용 원료규범”에 이미 수록되었다. 제품 처방표는 표1을 참조하며, 제품 실제 성분 함량표는 표2를 참조한다.

**표1 제품 처방표**

| **순번** | **중문명칭** | **INCI명칭/영문명칭** | **사용목적** | **“기사용 원료 목록” 중의 순번** | **비고** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 솔비톨 | SORBITOL | 보습제 | 05895 |  |
| 물 | WATER | 06260 |  |
| 2 | 하이드레이티드 실리카 | HYDRATED SILICA | 마찰제 | 06271 |  |
| 3 | 물 | WATER | 용매 | 06260 |  |
| 4 | 수산화인회석 | HYDROXYAPATIT | 지각과민 방지제 | 05268 |  |
| 5 | 폴리에틸렌 글라이콜-8 | PEG-8 | 보습제 | 04033 |  |
| 6 | 소듐 라우릴 설페이트 | SODIUM LAURYL SULFATE | 기포제 | 08346 |  |
| 7 | 물 | AQUA | 기포제 | 06259 |  |
| 코카미도프로필 베타인 | COCAMIDOPROPYL  BETAINE | 07555 |  |
| 소듐 클로라이드 | SODIUM CHLORIDE | 04517 |  |
| 8 | 향료 | FLAVOR | 방향제 | 06156 |  |
| 9 | 소듐 모노플루오로포스페이트 | SODIUM  MONOFLUOROPHOSPHATE | 항충치제 | / | **“**GB 22115-2008 치약용 원료규범” 표4 사용제한 성분 순번: 33 |
| 10 | 잔탄검 | XANTHAN GUM | 증점제 | 03086 |  |
| 11 | 벤조산나트륨 | SODIUM BENZOATE | 방부제 | 01289 | **“**GB 22115-2008 치약용 원료규범” 표5 방부제 순번: 5 |
| 12 | 사카린 나트륨 | SODIUM SACCHARIN | 미각개선제 | 06594 |  |

1. **처방 중 각 성분의 안전성 평가**

**표2 제품 실제 성분 함량표**

| **순번** | **중문명칭** | **함량(%)** | **“치약용 원료규범”요구** | **권위기관 평가 결과** | **원료3년 사용이력** | **평가 결과** | **참고문헌** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 물 | xxx | / | / |  | 본 제품이 사용한 물은 국가 음용수 표준에 부합해 안전성 위험이 없다. |  |
| 2 | 솔비톨 | xxx |  | 미국 화장품 원료 검토 위원회 (CIR) 평가 결과에 따르면 해당 원료는 농도70% 이하인 경우 점막류(Mucous membrane, 치약 포함) 제품에 사용해도 안전하다. |  | 본 처방에서 총 첨가량이 CIR 점막(Mucous membrane, 치약 포함)류 제품 평가 결과 용량보다 적어 안전 용량 이내이므로 안전하게 사용할 수 있다. | 1 |
| 3 | 하이드레이티드 실리카 | xxx |  | 미국 화장품 원료 검토 위원회(CIR) 평가 결과에 따르면 해당 원료는 농도 33.8% 이하인 경우 점막류(Mucous membrane, 치약 포함)제품에 사용해도 안전하다. |  | 미국 화장품 원료 검토 위원회(CIR) 평가 결과에 따르면, 해당 원료는 농도 33.8% 이하인 경우 점막류(Mucous membrane, 치약 포함)제품에 사용해도 안전하다. | 2 |
| 4 | 수산화인회석 | xxx |  | SCCS 평가 결과, 수산화인회석(나노급)은 치약에서의 사용 농도가 10%를 초과하지 않으면 안전하다고 판단된다. |  | 본 처방에서 총 첨가량이 SCCS평가 결과 용량보다 적어 안전 용량 이내이므로 안전하게 사용할 수 있다. | 3 |
| 5 | 폴리에틸렌 글라이콜-8 | xxx |  | 미국 화장품 원료 검토 위원회(CIR) 평가 결과에 따르면, 해당 원료는 농도가 3% 이하인 경우 치약(Dentifrices)류 제품에 사용해도 안전하다. |  | 본 처방에서 총 첨가량이 CIR 치약(Dentifrices)류 제품 평가 결과 용량보다 적어 안전 용량 이내이므로 안전하게 사용할 수 있다. | 4 |
| 6 | 소듐 라우릴 설페이트 | xxx |  | 미국 화장품 원료 검토 위원회(CIR) 평가 결과에 따르면, 해당 원료는 농도가 8% 이하인 경우 치약(Dentifrices)류 제품에 사용해도 안전하다. |  | 본 처방에서 총 첨가량이 CIR 치약(Dentifrices)류 제품 평가 결과 용량보다 적어 안전 용량 이내이므로 안전하게 사용할 수 있다. | 5 |
| 7 | 향료 | xxx |  |  |  | 그 함량이 원료공급사가 제공한 해당 향료의 IFRA 증서 중 해당 유형 제품(유형 xx) 허용 사용량≤xx%의 요건에 부합한다. | 6 |
| 8 | 소듐 모노플루오로포스페이트 | xxx | “GB 22115-2008 치약용 원료규범” 표4 사용 제한 성분 순번: 33. 치약 중 최대 허용 사용 농도: 0.15%(F로 계산), 본 표에서 허용한 기타 플루오르화물과 혼합할 경우 총F 농도는 0.15%를 초과하면 안된다. |  |  | 본 처방에서 총 플루오르 양은 0.10%(플루오르로 계산)으로 “치약용 원료규범” 요건에 부합한다. 사용 범위와 제한 조건: 치약 라벨에 표기해야 하는 사용 여건과 주의사항: 소듐 모노플루오로포스페이트 함유. | 7 |
| 9 | 코카미도프로필 베타인 | xxx |  | 미국 화장품 원료 검토 위원회(CIR) 평가 결과에 따르면, 해당 원료는 농도가 10% 이하인 경우 점막류(Mucous membrane, 치약 포함) 제품에 사용해도 안전하다. |  | 본 처방에서 총 첨가량이 CIR 점막(Mucous membrane, 치약 포함)류 제품 평가 결과 용량보다 적어 안전 용량 이내이므로 안전하게 사용할 수 있다. | 8 |
| 10 | 잔탄검 | xxx |  | “QB/T 4746-2014 구강 청결 관리 용품 치약용 잔탄검”에 부합하여, 본 제품에서 적용 위험은 허용 가능한 범위 내에 있다. |  | 원료 공급사가 제공한 품질 규격 증명서 및 검사 보고 증명서에 따르면 “QB/T 4746-2014 구강 청결 관리 용품 치약용 잔탄검”에 부합하여, 안전하게 사용할 수 있다. | 9 |
| 11 | 벤조산나트륨 | xxx | “GB 22115-2008 치약용 원료규범” 표5 방부제 순번: 5 치약 중 최대 허용 사용 농도: 0.5%(산으로 계산). |  |  | “치약용 원료규범” 요구를 충족한다. | 10 |
| 12 | 사카린 나트륨 | xxx |  | “GB 1886.18-2015 식품 안전 국가표준 식품첨가제 사카린 나트륨”에 부합하여 본 제품에서 적용 위험은 허용 가능한 범위 내에 있다. |  | 원료 공급사가 제공한 품질 규격 증명서 및 검사 보고 증명서에 따르면 “GB 1886.18-2015 식품 안전 국가표준 식품첨가제 사카린 나트륨”에 부합하여 안전하게 사용할 수 있다. | 11 |
| 13 | 소듐 클로라이드 | xxx |  | “GB 2721-2015 식품 안전 국가표준 식용염”에 부합하여 본 제품에서 적용 위험은 허용 가능한 범위 내에 있다. |  | 원료 공급사가 제공한 품질 규격 증명서 및 검사 보고 증명서에 따르면 “GB 2721-2015 식품 안전 국가표준 식용염”에 부합하여 안전하게 사용할 수 있다. | 12 |

1. **존재할 수 있는 위험물질의 안전성 평가**

본 제품은 “화장품 안전성 평가 기술지침”의 요건에 따라 현재 과학적 인지 수준을 바탕으로 화장품 원료 투입, 생산 과정 중 발생하거나 유입될 수 있는 위험물질을 평가하였으며 결과는 다음과 같다.

본 제품의 생산은 국가 관련 법률·법규에 부합하며 생산 과정과 제품 포장재를 엄격히 관리 및 통제한다.

제품에 존재할 수 있는 안전성 위험물질은 기술적으로 피할 수 없고, 원료가 투입되면서 발생하는 불순물이다. 잔류한 미량 불순물은 정상적이고 합리적인 사용 조건에서 인체 건강에 해를 끼치지 않는다. 제품 안전성 위험물질 위해 식별표는 표3을 참조한다.

**표3 화장품 중 안전성 위험물질 위해 식별표**

| **표준중문명칭** | **함유할 수 있는 위험물질** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 물 | 없음 | / |
| 솔비톨 | 없음 | / |
| 하이드레이티드 실리카 | 없음 | / |
| 수산화인회석 | 없음 |  |
| 폴리에틸렌 글라이콜-8 | 다이에틸렌 글라이콜, 에틸렌글리콜, 다이옥산 | 다이에틸렌 글라이콜: 치약 중 다이에틸렌 글라이콜의 잔류 농도는 “치약 등록 자료 관리 규정” 별첨3 “치약 등록 미생물과 물리화학 검사 항목 요구”에 부합해야 한다. 즉 다이에틸렌 글라이콜과 에틸렌글리콜의 합은 0.1% 이하여야 한다. 본 제품에서 다이에틸렌 글라이콜의 함량은 0.0020% 미만이고 다이에틸렌 글라이콜과 에틸렌글리콜의 합은 0.1% 미만으로 안전성 위험이 없다. 부록 7을 참조한다.  에틸렌글리콜: 치약에서 에틸렌글리콜의 잔류 농도는 “치약 등록 자료 관리 규정” 별첨3 “치약 등록 미생물과 물리화학 검사 항목 요구”에 부합해야 한다. 즉 다이에틸렌 글라이콜과 에틸렌글리콜의 합은 0.1% 이하여야 한다. 본 제품에서 에틸렌글리콜의 함량은 0.011%, 다이에틸렌 글라이콜과 에틸렌글리콜의 합은 0.1% 미만으로 안전성 위험이 없다. 부록9를 참조한다.  다이옥산: 화장품 완제품 중 다이옥산의 잔류농도는 “화장품안전기술규범”(2015년판) 제1장 “개괄”중 표2 “화장품 중 유해물질 한도값”의 요건에 부합해야 한다. 즉 다이옥산의 잔류농도는 30mg/kg 미만이어야 한다. 본 제품에서 다이옥산의 잔류 농도는 해당 요건에 부합하며 부록7을 참조한다. |
| 소듐 라우릴 설페이트 | 없음 | / |
| 향료 | 없음 | / |
| 소듐 모노플루오로포스페이트 | 없음 | / |
| 코카미도프로필 베타인 | 클로로아세트산 | “양쪽성 계면활성제 패티 알킬 디메틸 베타인(fatty alkyl dimethyl betaines)”의 요구를 참조하면 원료 중 클로로아세트산의 함량이 20mg/kg를 초과하면 안된다. 원료 공급사가 제공한 원료의 클로로아세트산 성명서를 통해 그 사용량이 요건에 부합함을 알 수 있다. 따라서 본 원료는 안전성 위험이 없으며 인체 건강에 잠재적인 해를 끼치지 않는다. 상세한 정보는 부록을 참조한다. |
| 잔탄검 | 없음 | / |
| 벤조산나트륨 | 없음 | / |
| 사카린 나트륨 | 없음 | / |
| 소듐 클로라이드 | 없음 | / |

그 밖에, 해당 제품의 검사 보고서는 납, 수은, 비소, 카드뮴, 다이옥산, 다이에틸렌 글라이콜, 에틸렌글리콜 검사 결과가 “치약 등록 자료 관리 규정 발표 및 실시에 관한 공고”(2023년 제148호) 별첨3 “치약 등록 미생물과 물리화학 검사 항목 요구의 한도값” 요건에 부합함을 나타낸다.

1. **위험 통제 조치 또는 권고사항**

본 제품은 성인 치약으로, 구강 관리와 치아 청결에 이용하며 매일 사용한다.

본 제품에 표기된 안전 경고문:

주의사항: 본 제품은 소듐 모노플루오로포스페이트를 함유하여 어린이가 사용하기 적합하지 않으니 어린이의 손이 닿지 않은 곳에 보관하고 포장의 안내대로 사용하기 바랍니다.

1. **안전성 평가 결론**

본 제품은 치약(성인)(사용 후 씻어내는 제품)으로 매일 사용할 수 있으며 구강 관리와 치아 청결에 이용한다. 주요 노출 방식은 구강을 통한 점막 흡수와 삼킴 동작으로 인한 섭취로 제품의 특성에 근거하여 본 제품의 노출 평가는 경점막 노출과 경구 노출 경로를 고려하였다.

제품의 다양한 측면을 종합적으로 평가해 다음과 같은 결론을 도출한다.

1. 각 성분의 안전성 평가 결과, 모든 성분은 본 제품 농도에서 인체 건강에 해를 끼치지 않는다.

2. 존재할 수 있는 안전성 위험물질 측정 및 평가 결과, 인체 건강에 해를 끼치지 않는다.

3. 제품 방부 효능 평가 또는 시험 결과가 요건에 부합하며 부록을 참조한다.

4. 미생물 검사 결과, 해당 제품 미생물은 “화장품안전기술규범”(2015년판) 관련 요건에 부합한다.

5. 유해물질 측정 결과, 해당 제품의 유해물질 함량은 “화장품안전기술규범” (2015년판) 관련 요건에 부합한다.

6. 제품의 안정성 평가 또는 시험 결과가 요건에 부합하며 부록을 참조한다.

7. 제품의 포장 호환성 평가 또는 시험 결과가 요건에 부합하며 부록을 참조한다.

8. 제품의 구강 점막 자극성 시험 결과, 반응도는 자극 없음이다.

9. 처방 중 각 성분 사이에서 유해한 상호 작용의 발생이 예측되지 않았다.

요약하면, 치약 중 각 원료와 존재할 수 있는 위험물질의 안전성 평가를 실시한 후 치약 미생물과 유해물질의 측정 결과, 안전성 시험 평가 결과 및 제정한 위험 통제 조치와 권고사항 등과 종합하여 명확한 제품 안전성 평가 결론을 도출하였고 제품이 정상적이고 합리적이며 예측 가능한 사용 조건에서 인체 건강에 해를 끼치지 않음을 확인하였다.

본 제품 안전성 평가 자료는 현재 인지 수준을 바탕으로 기존 과학 데이터와 관련 정보를 기반으로 작성하였으며, 치약 등록인은 안전성 평가 자료의 객관성, 진실성, 정확성을 서약하고 과학성, 추적성 요건을 충족하여 제품의 품질 안전에 법적 책임을 부담한다. 새로운 과학 기술이 발견되거나 출시 후 부작용 모니터링 데이터가 발생해 제품의 안전성에 대한 인식의 변화가 있을 경우 또는 제품에 결함이 존재할 가능성을 나타내는 기타 증거가 있을 경우 등록인은 적절한 위험 통제 조치를 취한다.

**9. 안전성 평가자의 서명**

평가자:

날짜:

주소:

**10. 안전성 평가자 약력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 성명 |  | 성별 |  |
| 학위 |  | 전공 |  |
| 기관 |  | | |
| 개인약력 |  | | |
| 종사업무약력 |  | | |
| 교육 이력 |  | | |

**11. 참고문헌**

Safety Assessment of Mannitol, Sorbitol, and Xylitol as Used in Cosmetics. Final Report 12/2019 Available from CIR

Amended Safety Assessment of Synthetically- Manufactured Amorphous Silica and Hydrated Silica as Used in Cosmetics. Final Report 09/2019 Available from CIR

Amended Safety Assessment of Triethylene Glycol and Polyethylene Glycols (PEGs)-4, -6, -7, -8, -9, -10, -12, -14, -16, -18, -20, -32, -33, -40, -45, -55, -60, -75, -80, -90, -100, -135, -150, -180, -200, -220, -240, -350, -400, -450, -500, -800, -2M, -5M, -7M, -9M, -14M, -20M, -23M, -25M, -45M, -65M, -90M, -115M, -160M and -180M and any PEGs ≥ 4 as used in Cosmetics. Final Report 06/2010 Available from CIR

Annual Review of Cosmetic Ingredient Safety Assessments - 2002/2003. International Journal of Toxicology, 2005, 24(Suppl. 1): 1-102

SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety), Opinion on Hydroxyapatite (nano), preliminary version 4 January 2023, final version 21-22 March 2023, SCCS/1648/22.

향료 IFRA 증서

GB 22115-2008 치약용 원료규범

Final Report of the Cosmetic Ingredient Review Expert Panel on the Safety Assessment of Cocamidopropyl betaine (CAPB). IJT 31(Suppl. 1): 77-111, 2012

QB/T 4746-2014 구강 청결 관리 용품 치약용 잔탄검

GB 22115-2008 치약용 원료규범

GB 1886.18-2015 식품 안전 국가표준 식품첨가제 사카린 나트륨

GB 2721-2015 식품 안전 국가표준 식용염

**12. 부록**

1. 원료 공급사가 제공한 xxx 안전식용 이력 증명서

2. 원료 공급사가 제공한 xxxx 품질 규격 증명서

3. 향료의 IFRA증서

4. 제품 방부 효능 평가 또는 시험 결과

5. 제품의 안정성 평가 또는 시험 결과

6. 제품의 포장 호환성 평가 또는 시험 결과

7. 제품의 미생물, 유해물질, 다이에틸렌 글라이콜, 에틸렌글리콜, 다이옥산 검사 측정 보고서

8. 제품의 구강점막 자극성의 검사측정 보고

부록4

**치약 방부 효능 시험 평가 결과**

1. **제품 명칭:** xxxx 충치 예방 및 민감성 케어 치약
2. **시험 평가 근거:** (주: 실제 상황에 근거하여 체크하며, 복수 선택 가능)

☐ 기술 규범, 기술 지침, 국가 표준, 업계 표준 또는 국제 표준 등에 근거하여 실시한 관련 연구(구체적인 참고문헌 명칭과 번호: xxxxxx)

☐ 자체 시험 또는 평가 방법을 이용한 화장품의 방부 효능 연구 보고서. 방법은 기업 검증을 통해 표준작업절차(SOP) 수립(자체 방법 명칭과 번호: xxxxxx)

☐ 기타 (구체적인 내용을 기재해 주시기 바랍니다)

1. **시험 과정과 결과 약술:** (시험 시작일 및 종료일, 시험 샘플, 시험 균주, 중화제, 시험 결과 등 내용 서술 포함)
2. **평가 결과:**

☐ 화장품 방부 효능 연구 결과를 체계적으로 분석하고, 제품 특성, 제품 처방 및 제품 포장 등과 종합하여 연구와 판단을 실시했다. 현행 지식 수준에 근거할 때, 정상적인 사용 조건하에서 본 제품의 방부 효능은 양호하며 소비자에게 초래하는 잠재적인 미생물 안전성 위험을 예상되지 않는다.

☐ 제품 특성, 제품 처방 및 제품 포장 등에 대한 종합적으로 연구와 판단을 한 결과, 정상적인 사용 조건하에서 본제품은 미생물 위험이 낮은 제품으로 판단하며, 소비자에게 잠재적인 미생물 안전성 위험을 초래할 것으로는 예견되지 않으므로 시험이 불필요하다고 본다.

1. **서약**

당사는 본 제품의 방부 유효성 평가 과정 및 평가 결론의 과학성, 정확성 및 진실성에 대해 책임진다.

치약 등록인 (서명 날인)

20XX년 XX월 XX일

부록5

**치약 안전성 시험 평가 결과**

1. **제품 명칭:** xxxx 충치 예방 및 민감성 케어 치약
2. **시험 평가 근거:** (주: 실제 상황에 근거하여 체크하며, 복수 선택 가능)

☐ 기술 규범, 기술 지침, 국가 표준, 업계 표준 또는 국제 표준 등에 근거하여 실시한 관련 연구(기업이 제공하는 구체적인 참고 문헌 명칭과 번호)

☐ 자체 시험 또는 평가 방법을 이용한 화장품의 안정성 연구 보고서. 방법은 기업 검증을 거쳐 표준을 이미 수립한 작업 규정(기업이 내부 표준작업절차(SOP) 명칭과 번호 제공)

☐ 기타: (구체적인 내용을 기재해 주시기 바랍니다)

1. **시험 과정과 결과 약술:** (시험 시작일 및 종료일, 시험 샘플, 시험 방법, 시험 관찰 사항, 시험 결과 등 내용 서술 포함)
2. **평가 결과:** 화장품 안정성 연구 결과를 체계적으로 분석하고, 제품 특성과 제품 처방 등에 대한 종합적인 연구 및 판단을 종합한 결과, 기존 지식 수준을 기반으로 정상적으로 예측 가능한 저장 조건에서 본 제품의 안정성은 XX개월에 도달할 수 있다.
3. **서약**

당사는 본 성명서에 포함된 안전성 평가 과정 및 평가 결론의 과학성, 정확성 및 진실성에 책임진다.

치약 등록인 (서명 날인)

20XX년 XX월 XX일

부록6

**치약 포장재 호환성 시험 평가 결과**

1. **제품 명칭:** xxxx 충치 예방 및 민감성 케어 치약
2. **시험 평가 근거:** (주: 실제 상황에 근거하여 체크하며, 복수 선택 가능)

☐ 기술 규범, 기술 지침, 국가 표준, 업계 표준 또는 국제 표준 등을 근거로 실시한 관련 연구(구체적인 참고 문헌 명칭과 번호: xxxxxx)

☐ 자체 시험 또는 평가 방법을 이용한 화장품과 포장재 호환성 연구 보고서. 방법은 기업 검증을 거쳐 이미 수립한 표준작업절차(SOP)(자체 방법 명칭과 번호: xxxxxx)

☐ 기타 (구체적인 내용을 기재해 주시기 바랍니다)

1. **시험 과정과 결과 약술:** (시험 시작일 및 종료일, 시험 샘플, 시험 방법, 시험 관찰 사항, 시험 결과 등 내용 서술 포함)
2. **평가 결과:** 기존 제품 포장재의 호환성 데이터를 기존의 지식 수준을 토대로 정상적인 사용 조건하에서 평가한 결과, 이 제품과 포장재 간의 직접 접촉하는 호환성 위험은 통제 가능하며, 화장품이 인체 건강에 대한 안전성 위험을 유발할 것으로는 예견되지 않는다.
3. **서약**

당사는 본 성명서에 포함된 평가 과정 및 평가 결론의 과학성, 정확성 및 진실성에 책임진다.

치약 등록인 (서명 날인)

20XX년 XX월 XX일