



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2018-150346

접 수 일 자 : 2018년 10월 02일

대 표 자 : 이근원

시험완료일자 : 2018년 10월 23일

업 체 명 : (주)상시

주 소 : 경기 용인시 기흥구 서그내로15번길 33(서천동,서윤빌딩 203호)

시 료 명 : 아개운 칫솔 (초록)-고무

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
용출(Pb)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(Cd)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(Cr)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(Ba)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(Sb)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(Hg)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(As)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
용출(Se)	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
DEHP	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)

- 다음 페이지 -

Hong Wonphyo

작성자 : 홍원표

Tel : 02-2092-3679

Kim Sihyun

기술책임자 : 김지현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2018년 10월 23일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2018-150346

접 수 일 자 : 2018년 10월 02일

대 표 자 : 이근원

시험완료일자 : 2018년 10월 23일

업 체 명 : (주)상시

주 소 : 경기 용인시 기흥구 서그내로15번길 33(서천동,서윤빌딩 203호)

시 료 명 : 아개운 칫솔 (초록)-고무

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
DBP	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
BBP	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
DINP	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
DIDP	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
DnOP	%	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	-	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2017-0018호) (준용)

- 다음 페이지 -

Hong Wonphyo

작성자 : 홍원표

Tel : 02-2092-3679

Kim Sihyun

기술책임자 : 김지현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2018년 10월 23일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2018-150346

접 수 일 자 : 2018년 10월 02일

대 표 자 : 이근원

시험완료일자 : 2018년 10월 23일

업 체 명 : (주)상시

주 소 : 경기 용인시 기흥구 서그내로15번길 33(서천동,서윤빌딩 203호)

시 료 명 : 아개운 칫솔 (초록)-고무

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- Method Detection Limit -

Diethylhexyl phthalate (DEHP) : 0.005 %

Di-n-octyl phthalate (DnOP) : 0.005 %

Dibutyl phthalate (DBP) : 0.005 %

Butyl benzyl phthalate (BBP) : 0.005 %

Diisononyl phthalate (DINP) : 0.005 %

Diisodecyl phthalate (DIDP) : 0.005 %

총 납 : 5 mg/kg

총 카드뮴 : 1 mg/kg

유해원소 용출(Pb, Cd, Cr, Hg, Ba, Sb, Se, As) : 각 5 mg/kg

- 용 도 : 공급원승인용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Hong Wonphyo

작성자 : 홍원표

Tel : 02-2092-3679

Kim Sihyun

기술책임자 : 김지현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2018년 10월 23일

KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code