



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	1.인조가죽: 헤드셋(하양)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	2.금속(은색)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	4.코팅(펼초록)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	5.코팅(펼파랑)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	6.코팅(펼하늘)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	7.코팅(펼진분홍)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	8.인조가죽: 케이스(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	10.금속:지 퍼손잡이(은 색)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	11.코팅:지퍼손잡이(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	12.플라스틱:지퍼(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 납(Pb))	mg/kg	19.인조가죽:헤드셋(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	1.인조가죽:헤드셋(하양)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	2.금속(은색)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	4.코팅(펼초록)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	5.코팅(펼파랑)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	6.코팅(펼하늘)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	7.코팅(펼진 분홍)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	8.인조가죽: 케이스(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	10.금속:지퍼손잡이(은색)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	11.코팅:지퍼손잡이(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	12.플라스틱:지퍼(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
유해원소 함유량(총 카드뮴(Cd))	mg/kg	19.인조가죽:헤드셋(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제 총 함유량	%	1.인조가죽:헤드셋(하양)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제 총 함유량	%	8.인조가죽:케이스(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
프탈레이트계 가소제(DEHP)	%	1.인조가죽: 헤드셋(하양 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DEHP)	%	8.인조가죽: 케이스(검청 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DBP)	%	1.인조가죽: 헤드셋(하양 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DBP)	%	8.인조가죽: 케이스(검청 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(BBP)	%	1.인조가죽: 헤드셋(하양 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(BBP)	%	8.인조가죽: 케이스(검청 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DINP)	%	1.인조가죽: 헤드셋(하양 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DINP)	%	8.인조가죽: 케이스(검청 )	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
프탈레이트계 가소제(DIDP)	%	1.인조가죽: 헤드셋(하양)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DIDP)	%	8.인조가죽: 케이스(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DnOP)	%	1.인조가죽: 헤드셋(하양)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
프탈레이트계 가소제(DnOP)	%	8.인조가죽: 케이스(검정)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
폼알데하이드	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품공통안전기준(산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3.))
폼알데하이드	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품공통안전기준(산업통상자원부고시 제2019-0201호(2019.12.3.))
아릴아민	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
아릴아민 (4-aminobiphenyl (CAS No. 92-67-1))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-aminobiphenyl (CAS No. 92-67-1))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (Benzidine (CAS No. 92-87-5))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (Benzidine (CAS No. 92-87-5))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-chloro-o-toluidine (CAS No. 95-69-2))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-chloro-o-toluidine (CAS No. 95-69-2))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2-naphthylamine (CAS No. 91-59-8))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2-naphthylamine (CAS No. 91-59-8))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
아릴아민 (o-aminoazotoluene (CAS No. 97-56-3))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (o-aminoazotoluene (CAS No. 97-56-3))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2-amino-4-nitrotoluene (CAS No. 99-55-8))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2-amino-4-nitrotoluene (CAS No. 99-55-8))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-chloroaniline (CAS No. 106-47-8))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-chloroaniline (CAS No. 106-47-8))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4-diaminoanisole (CAS No. 615-05-4))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4-diaminoanisole (CAS No. 615-05-4))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
아릴아민 (4,4' -diamino-diphenylmethane (CAS No. 101-77-9))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4' -diamino-diphenylmethane (CAS No. 101-77-9))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (3,3' -dichlorobenzidine (CAS No. 91-94-1))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (3,3' -dichlorobenzidine (CAS No. 91-94-1))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (3,3' -dimethoxybenzidine (CAS No. 119-90-4))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (3,3' -dimethoxybenzidine (CAS No. 119-90-4))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (3,3' -dimethylbenzidine (CAS No. 119-93-7))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (3,3' -dimethylbenzidine (CAS No. 119-93-7))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code





# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
아릴아민 (4,4'-methylenedi-o-toluidine (CAS No. 838-88-0))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4'-methylenedi-o-toluidine (CAS No. 838-88-0))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (p-cresidine (CAS No. 120-71-8))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (p-cresidine (CAS No. 120-71-8))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (CAS No. 101-14-4))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (CAS No. 101-14-4))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4'-oxydianiline (CAS No. 101-80-4))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4'-oxydianiline (CAS No. 101-80-4))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위번호 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
아릴아민 (4,4'-thiodianiline (CAS No. 139-65-1))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4,4'-thiodianiline (CAS No. 139-65-1))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (o-toluidine (CAS No. 95-53-4))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (o-toluidine (CAS No. 95-53-4))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4-toluylenediamine (CAS No. 95-80-7))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4-toluylenediamine (CAS No. 95-80-7))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4,5-trimethylaniline (CAS No. 137-17-7))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4,5-trimethylaniline (CAS No. 137-17-7))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
아릴아민 (o-anisidine (CAS No. 90-04-0))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (o-anisidine (CAS No. 90-04-0))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4-xylydine (CAS No. 95-68-1))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,4-xylydine (CAS No. 95-68-1))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,6-xylydine (CAS No. 87-62-7))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (2,6-xylydine (CAS No. 87-62-7))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-aminoazobenzene (CAS No. 60-09-3))	mg/kg	3.섬유:헤드셋(하양혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
아릴아민 (4-aminoazobenzene (CAS No. 60-09-3))	mg/kg	20.섬유:헤드셋(검정혼합)	검출안됨	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choo Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
pH	-	3. 섬유:헤드셋(하양혼합)	6.8	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호)
pH	-	20. 섬유:헤드셋(검정혼합)	6.8	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호)
3.2.1 작은부품(3.2.1.2 36개월 이상 72개월 미만의 어린이제품)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.2.2 가장자리(3.2.2.1 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.2.2 가장자리(3.2.2.3 금속 어린이제품에 대한 가장자리)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.2.2 가장자리(3.2.2.4 성형 어린이제품에 대한 가장자리)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.2.3 날카로운 끝(3.2.3.1 접근 가능한 날카로운 끝)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.3 전기적 안전요건	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
3.3 전기적 안전요건(3.3.1.1 비산성 전해액을 갖는 밀폐 2차전지가 포함된 어린이제품 제조자와 전지조립자를 위한 권고 사항)	-	완제품	해당없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.3 전기적 안전요건(3.3.1.2 비산성 전해액을 갖는 밀폐 2차전지가 포함된 어린이제품 사용·보호자를 위한 권고 사항)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))
3.3 전기적 안전요건(3.3.2 전지표시)	-	완제품	이상없음	어린이제품 공통안전기준 (산업통상자원부 고시 제 2019-0201호(2019.12.03.))

- 다음 페이지 -

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR** 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : CKD-2021-000021

접 수 일 자 : 2021년 02월 03일

대 표 자 : 고재희

시험완료일자 : 2021년 02월 19일

업 체 명 : (주)다빈월드

주 소 : 서울특별시 영등포구 63로 32, 1005호 (여의도동, 라이프콤비빌딩)

시 료 명 : 어린이용 무선BT 헤드셋

## 시험 결과

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

-pH-  
사용수 : 물  
추출 및 측정온도 : 25 °C

- Method Detection Limit -

Formaldehyde : 20 mg/kg

Diethylhexyl phthalate (DEHP) : 0.005 %

Dibutyl phthalate (DBP) : 0.005 %

Butyl benzyl phthalate (BBP) : 0.005 %

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

Diisononyl phthalate (DINP) : 0.01 %

Diisodecyl phthalate (DIDP) : 0.01 %

아릴아민 (4-aminobiphenyl, Benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphthylamine, o-aminoazotoluene, 2-amino-4-nitrotoluene, 4-chloroaniline, 2,4-diaminoanisole, 4,4'-diamino-diphenylmethane, 3,3'-dichlorobenzidine, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-methylenedi-o-toluidine, p-cresidine, 4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline), 4,4'-oxydianiline, 4,4'-thiodianiline, o-toluidine, 2,4-toluylenediamine, 2,4,5-trimethylaniline, o-anisidine, 2,4-xylylidine, 2,6-xylylidine, 4-aminoazobenzene) : 각 5 mg/kg

총 납 : 10 mg/kg

총 카드뮴 : 5 mg/kg

- 용 도 : 공급자적합성시험용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인에는 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.

*Choe Woo seok*

작성자 : 최우석

Tel : 02-2092-3675

*Yang-Suek Bhang*

기술책임자 : 방양석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 02월 19일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code