

# 시험 성적서

의뢰자 : 코튼클럽(주)  
주소 : 서울특별시 강남구 논현로 145 길 66 코튼클럽 (논현동)  
제출처 : 코튼클럽(주)


접수일자 : 2022.08.11


발급일자 : 2022.08.17

시료정보	
품목 구분	내의류
Style No	FBBBFL71CL
색상	(A) GN, (B) YE, (C) BL, (D) LGY, (E) NV
브랜드명	수아팜
연령구분	아동용
최종제품명	팜)남아카툰삼각 9 호(5 매입)

중합 적/부 판정	(A) - KC	(B) - KC	(C) - KC	(D) - KC	(E) - KC
판정 결과	적합	적합	적합	적합	적합

Prepared By:  
For Intertek Testing Services Korea Ltd.

  
Jade Jang  
Technical Manager

  
Andrew Jeong  
Technical Manager

Checked By:  
For Intertek Testing Services Korea Ltd.

  
Jack Kim  
General Manager



Authenticity check

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

시 험 결 과

시험항목	(A)	(B)	(C)	(D)
pH	적합	적합	적합	적합
폼알데하이드	적합	적합	적합	적합
노닐페놀(NP/NPEO) 총 함량	적합	적합	적합	적합
유기주석화합물	적합	적합	적합	적합
유해원소 함유량 - 총 납	적합	적합	적합	적합
유해원소 함유량 - 총 카드뮴	적합	적합	적합	적합
프탈레이트 가소제 총 함유량	적합	적합	적합	적합
아릴아민	-	-	-	-

시험항목	(E)	(A+B+C)	(D+E)
pH	적합	-	-
폼알데하이드	적합	-	-
노닐페놀(NP/NPEO) 총 함량	적합	-	-
유기주석화합물	적합	-	-
유해원소 함유량 - 총 납	적합	-	-
유해원소 함유량 - 총 카드뮴	적합	-	-
프탈레이트 가소제 총 함유량	적합	-	-
아릴아민	-	적합	적합

NOTES :

- 적합판정기준 : 코튼클럽 품질관리 기준서에 따름
- 매뉴얼 외의 적부 판정은 아래 내용을 따름
  - 성인용/ 가정용 제품 - 전기용품 및 생활용품 안전관리법 KC 안전요건에 따름
  - 아동용 제품 - 어린이제품안전특별법 KC 안전요건에 따름
- KC 안전요건의 판정기준은 제품에 한해서만 규정되어 있음
- (\*\*): 결과에 대한 적/부 판정을 하지 않음
- (-): 진행하지 않음

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

**1) pH**

**KS K ISO 3071 : 2005**

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	6.9	6.6	7.4	6.8	4.0~7.5
	(E)				
	7.3	-	-	-	4.0~7.5

**2) 폼알데하이드 (mg/kg)**

**KS K ISO 14184-1 : 1998**

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	75 이하
	(E)				
	검출안됨	-	-	-	75 이하

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg, 검출한계 : 5 mg/kg

**3) 노닐페놀(NP/NPEO) 총 함량 (mg/kg)**

**안전확인안전기준 부속서 1 유아용 섬유제품 부속서 A, ISO 18254-1 : 2016**

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
NP	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	100 이하
NPEO	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	
	(E)				
NP	검출안됨	-	-	-	100 이하
NPEO	검출안됨	-	-	-	

비고) 검출안됨 : < 10 mg/kg, 검출한계 : 10 mg/kg

**4) 유기주석화합물 (mg/kg)**

**KS K 0737 : 2019 TBT**

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
TBT	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	1.0 이하
	(E)				
TBT	검출안됨	-	-	-	1.0 이하

비고) 검출안됨 : < 0.5 mg/kg, 검출한계 0.5 mg/kg

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

**5) 유해원소 함유량 - 총 납 (mg/kg)**

어린이제품 공통안전기준 부록 A 총 납 함유량 A4 - 기타

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	90 이하
	(E)				
	검출안됨	-	-	-	90 이하

비고) 검출안됨 : < 20 mg/kg, 검출한계 : 20 mg/kg

**6) 유해원소 함유량 - 총 카드뮴 (mg/kg)**

어린이제품 공통안전기준 부록 A 총 카드뮴 함유량 A4 - 기타

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	75 이하
	(E)				
	검출안됨	-	-	-	75 이하

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg 검출한계 : 5 mg/kg

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

**7) 프탈레이트 가소제 총 함유량 (% w/w)**  
**어린이제품 공통안전기준 부록 C 프탈레이트 가소제 7종**

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
Dibutyl Phthalate (DBP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
Diethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Di-iso-nonyl phthalate (DINP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Di-iso-decyl phthalate (DIDP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diisobutyl phthalate (DIBP)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
프탈레이트 총 함유량	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 이하

	(E)				
Dibutyl Phthalate (DBP)	<0.01	-	-	-	-
Diethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	<0.01	-	-	-	
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	<0.01	-	-	-	
Di-iso-nonyl phthalate (DINP)	<0.01	-	-	-	-
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	<0.01	-	-	-	
Di-iso-decyl phthalate (DIDP)	<0.01	-	-	-	
Diisobutyl phthalate (DIBP)	<0.01	-	-	-	
프탈레이트 총 함유량	<0.1	-	-	-	0.1 이하

비고) 검출한계- 0.01% = 100 ppm = 100 mg/kg  
기준-0.1 % = 1000 mg/kg

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

**8) 아릴아민 (mg/kg)**

**KS K 0147 : 2021, KS K 0739 : 2017**

구분	시험결과		기준
	(A+B+C)	(D+E)	
4-Aminobiphenyl	검출안됨	검출안됨	30 이하
Benzidine	검출안됨	검출안됨	
4-Chloro-o-toluidine	검출안됨	검출안됨	
2-Naphthylamine	검출안됨	검출안됨	
o -Aminoazotoluene	검출안됨	검출안됨	
2-Amino-4-nitrotoluene	검출안됨	검출안됨	
4-Chloroaniline	검출안됨	검출안됨	
2,4-Diaminoanisole	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Diamino-diphenylmethane	검출안됨	검출안됨	
3,3'-Dichlorobenzidine	검출안됨	검출안됨	
3,3'-Dimethoxybenzidine	검출안됨	검출안됨	
3,3'-Dimethylbenzidine	검출안됨	검출안됨	
4,4'-methylenedi-o-toluidine	검출안됨	검출안됨	
p-Cresidine	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Methylene-Bis-(2-chloroaniline)	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Oxydianiline	검출안됨	검출안됨	
4,4'-Thiodianiline	검출안됨	검출안됨	
o -Toluidine	검출안됨	검출안됨	
2,4-Toluylenediamine	검출안됨	검출안됨	
2,4,5-Trimethylaniline	검출안됨	검출안됨	
o -Anisidine	검출안됨	검출안됨	
4-Amininoazobezene	검출안됨	검출안됨	
2,4-Xylidine	검출안됨	검출안됨	
2,6-Xylidine	검출안됨	검출안됨	

비고) 검출안됨 : < 5 mg/kg, 검출한계 : 5 mg/kg

-----End Of Report-----

서면상 명시적으로 합의된 경우를 제외하고, Intertek 이 수행하는 모든 업무 및 서비스는 당사 웹 사이트 <http://www.intertek.com/terms/> 에서 제공되는 표준 이용 약관의 적용을 받습니다. Intertek 의 책임과 의무는 합의된 계약조건에 국한됩니다.

본 성적서는 귀사가 제공한 지침 또는 정보 및 자료에 근거하여 작성되었으며, 제공된 시료에 대한 시험 결과로 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다. 귀사는 성적서 결과를 바탕으로 취한 조치 사항에 대해 책임을 가지며, 본 성적서는 특정 작업 과정에 대한 권고 사항을 내포하고 있지 않습니다. Intertek 은 귀사가 제공한 특정 지침에서 벗어나는 상황 혹은 사실에 대하여 참조하거나 보고할 의무가 없으며, 합의된 업무 범주를 벗어나 발생한 문제와 관련하여 일체의 책임을 지지 않습니다. 본 성적서는 다른 사람에 대한 법적 의무 및 임무를 이행하거나 면제하지 않습니다. 귀사는 본 성적서 전체에 대해서만 복사 또는 배포를 허용할 수 있는 유일한 권한을 가집니다. 본 성적서를 회람하는 제 3 자는 성적서 내용에 대한 의존으로 인해 발생하는 위험을 전적으로 부담합니다.

이 성적서는 일부만 복제할 수 없습니다.

이 성적서는 KOLAS 인정과 무관합니다.

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

시 료



---

한국인터텍테스팅서비스(주)  
서울특별시 성동구 아차산로 5 길 7(성수동 2 가), 아주디지털타워 1 층) 04793  
Tel: 02-6090-9678, 9543 Fax: 02-3409-0024



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.