



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 420-733 경기도 부천시 원미구 송내대로 388 (약대동)
부천테크노파크 203동 103호

TEL (032)328-2793~2794 FAX (032)328-2795

성적서번호 : TAS-068418

접 수 일 자 : 2014년 11월 28일

대 표 자 : 김종현

시험완료일자 : 2014년 12월 09일

업 체 명 : 코소(주)

주 소 : 경기 부천시 원미구 약대동 177-41 2층

시 료 명 : 전착도로 : 국방색(ELECTRO DEPOSITION : KHAKI COLOR)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Pb	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321-5 Ed.1.0b : 2013 (AAS)
Cd	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321-5 Ed.1.0b : 2013 (AAS)
Hg	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321-4 Ed.1.0b : 2013 (AAS)
Cr(VI)	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed.1.0b : 2008 (UV/Vis)
Total-PBBs	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Mono-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Di-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tri-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tetra-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Penta-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hexa-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hepta-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)

- 다음 페이지 -

Yoo Seunghyun

작성자 : 유승균
Tel : 031-999-3131

Kim Changseong

기술책임자 : 김창성
E-mail : hplcms@ktr.or.kr

2014년 12월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 3



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 420-733 경기도 부천시 원미구 송내대로 388 (약대동)
부천테크노파크 203동 103호

TEL (032)328-2793~2794 FAX (032)328-2795

성적서번호 : TAS-068418

접 수 일 자 : 2014년 11월 28일

대 표 자 : 김종현

시험완료일자 : 2014년 12월 09일

업 체 명 : 코소(주)

주 소 : 경기 부천시 원미구 약대동 177-41 2층

시 료 명 : 전착도료 : 국방색(ELECTRO DEPOSITION : KHAKI COLOR)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Octa-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Nona-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Deca-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Total-PBDEs	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Mono-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Di-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tri-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tetra-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Penta-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hexa-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hepta-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Octa-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)

- 다음 페이지 -

Yoo Seunghyun

작성자 : 유승균
Tel : 031-999-3131

Kim Changseong

기술책임자 : 김창성
E-mail : hplcms@ktr.or.kr

2014년 12월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 3



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 420-733 경기도 부천시 원미구 송내대로 388 (약대동)
부천테크노파크 203동 103호

TEL (032)328-2793~2794 FAX (032)328-2795

성적서번호 : TAS-068418

대 표 자 : 김종현

업 체 명 : 코소(주)

주 소 : 경기 부천시 원미구 약대동 177-41 2층

접 수 일 자 : 2014년 11월 28일

시험완료일자 : 2014년 12월 09일

시 료 명 : 전착도로 : 국방색(ELECTRO DEPOSITION : KHAKI COLOR)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Nona-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Deca-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Yoo Seungkyun

작성자 : 유승균
Tel : 031-999-3131

Kim Changseong

기술책임자 : 김창성
E-mail : hplcms@ktr.or.kr

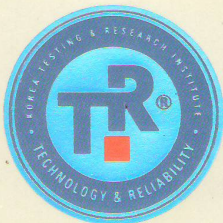
2014년 12월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 3 of 3



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 420-733 경기도 부천시 원미구 송내대로 388 (약대동)
부천테크노파크 203동 103호

TEL (032)328-2793~2794 FAX (032)328-2795

성적서번호 : TAS-068417

접 수 일 자 : 2014년 11월 28일

대 표 자 : 김중현

시험완료일자 : 2014년 12월 09일

업 체 명 : 코소(주)

주 소 : 경기 부천시 원미구 약대동 177-41 2층

시 료 명 : 전착도로 : 검정색(ELECTRO DEPOSITION : BLACK COLOR)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Pb	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321-5 Ed.1.0b : 2013 (AAS)
Cd	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321-5 Ed.1.0b : 2013 (AAS)
Hg	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321-4 Ed.1.0b : 2013 (AAS)
Cr(VI)	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed.1.0b : 2008 (UV/Vis)
Total-PBBs	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Mono-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Di-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tri-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tetra-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Penta-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hexa-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hepta-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)

- 다음 페이지 -

Yoo Seungkyun

작성자 : 유승균
Tel : 031-999-3131

Kim Changseong

기술책임자 : 김창성
E-mail : hplcms@ktr.or.kr

2014년 12월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 3



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 420-733 경기도 부천시 원미구 송내대로 388 (약대동)
부천테크노파크 203동 103호

TEL (032)328-2793~2794 FAX (032)328-2795

성적서번호 : TAS-068417

대 표 자 : 김종현

업 체 명 : 코소(주)

주 소 : 경기 부천시 원미구 약대동 177-41 2층

접 수 일 자 : 2014년 11월 28일

시험완료일자 : 2014년 12월 09일

시 료 명 : 전착도로 : 검정색(ELECTRO DEPOSITION : BLACK COLOR)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Octa-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Nona-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Deca-BB	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Total-PBDEs	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Mono-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Di-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tri-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Tetra-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Penta-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hexa-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Hepta-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Octa-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)

- 다음 페이지 -

Yoo Seunghyun

작성자 : 유승균
Tel : 031-999-3131

Kim Changseong

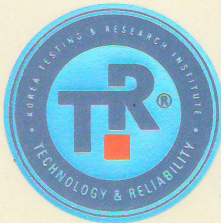
기술책임자 : 김창성
E-mail : hplcms@ktr.or.kr

2014년 12월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 420-733 경기도 부천시 원미구 송내대로 388 (약대동)
부천테크노파크 203동 103호

TEL (032)328-2793~2794 FAX (032)328-2795

성적서번호 : TAS-068417

접 수 일 자 : 2014년 11월 28일

대 표 자 : 김종현

시험완료일자 : 2014년 12월 09일

업 체 명 : 코소(주)

주 소 : 경기 부천시 원미구 약대동 177-41 2층

시 료 명 : 전착도료 : 검정색(ELECTRO DEPOSITION : BLACK COLOR)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Nona-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)
Deca-BDE	mg/kg	-	검출안됨	IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS)

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 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(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Yoo Seunggun

작성자 : 유승균
Tel : 031-999-3131

Kim Changseong

기술책임자 : 김창성
E-mail : hplcms@ktr.or.kr

2014년 12월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 3 of 3