

# 표시·광고 변경통보서

신청인	성명	CHOI JAE HOON, KIM JEFFREY	업체명	주식회사 루템바이오
	연락처	070-8862-3333 (Fax : 070-8862-3333)	담당자	김수환
제품명	이시형 박사의 두뇌엔 PS	심의번호	240410806	
		심의일자	2024. 04. 16	
통보내용	변경 전		변경 후	
			이미지 추가 및 수정	
변경항목	이미지 수정			

「건강기능식품의 표시광고 자율심의기구 운영 규정」제5조제3항에 따라 표시·광고사항을 변경하고자 신고합니다.

2024. 05. 09

신청인 : CHOI JAE HOON, KIM JEFFREY

대리인 : 김수환

## 자율심의기구의 장 귀하

구비서류 1. 심의받은 광고물 1부 1) 수정변경통보 변경전 광고물 : 수정통보서 확인(기심의 원본대조필) 광고물 1부 2) 적합변경통보 변경전 광고물 : 광고심의 신청한 광고물 1부 2. 변경하고자 하는 표시 또는 광고내용 원본 1부 3. 기타 참고자료 (품목제조신고사항을 변경한 경우 품목제조변경신고서 제출)	수수료
	20,000원

확인결과	<input checked="" type="checkbox"/> 접수처리
	<input type="checkbox"/> 심의신청 요망 사유 : 접수

원본대조필

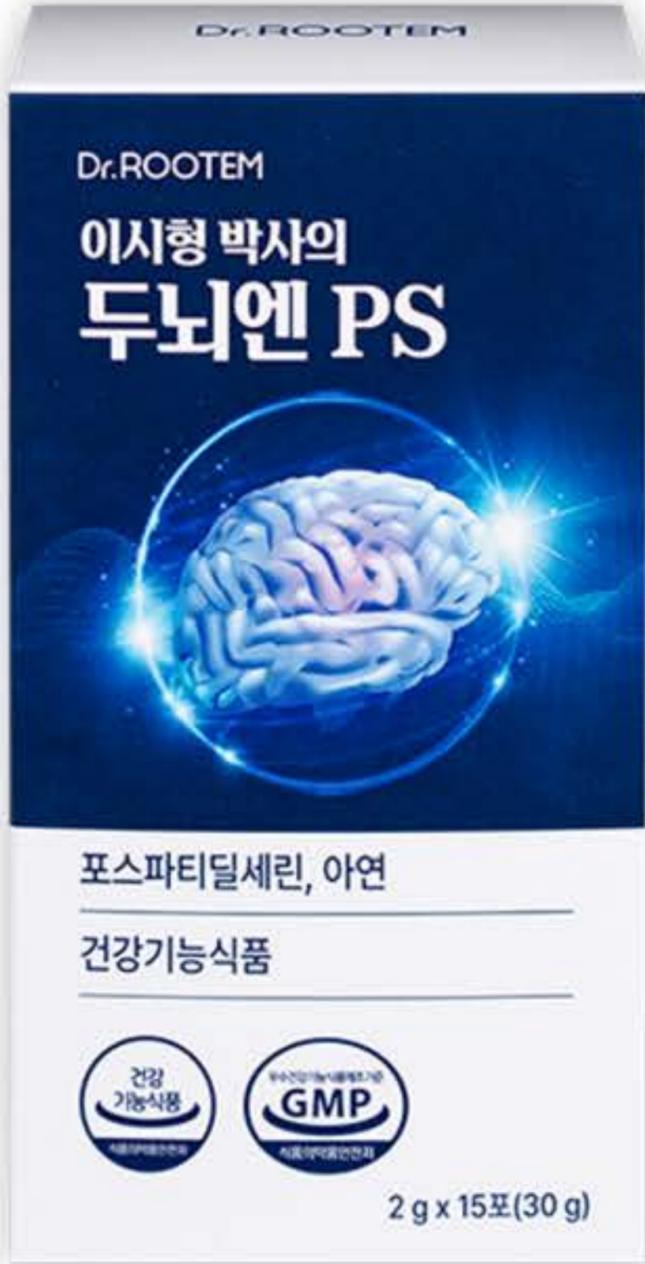
2024. 05. 14

(주)한국건강기능식품협회

1 / 18

2024. 05. 14

(주)한국건강기능식품협회



펼경 후



건강기능식품 성분배합개발자 | 의학박사 이시형

제품명 : 이시형 박사의 두뇌엔 PS  
제조업소명 : (주)허브큐어  
유통판매업소명 : (주)루템바이오

Dr.ROOTEM

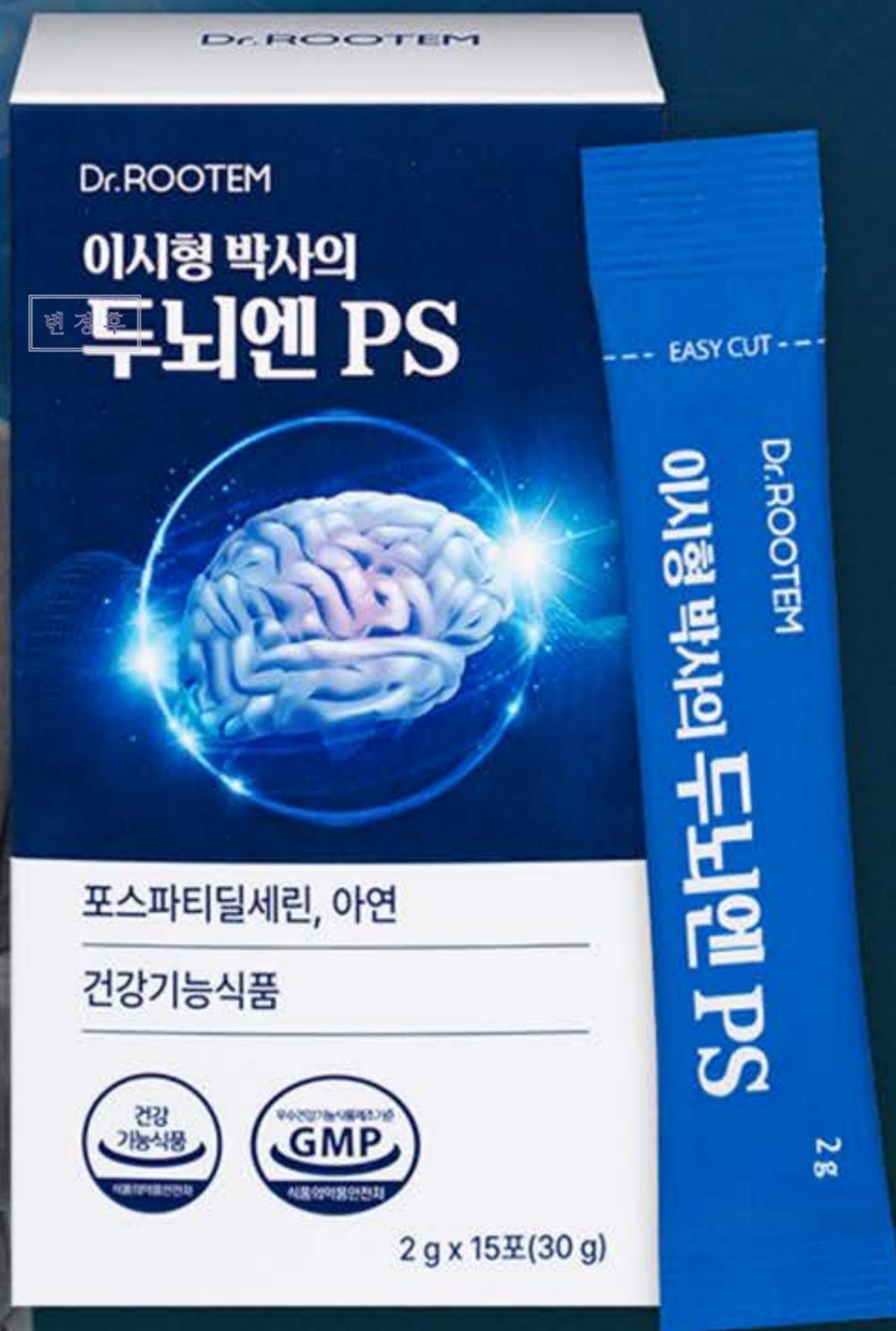
두뇌 건강을 위해 **정신의학 박사가 직접 설계한**

**이시형 박사의**

# 두뇌엔 PS



성분배합개발자  
의학박사 이시형



이시형 박사의 두뇌엔 PS는  
식약처로부터 안전성과 기능성을  
과학적으로 인정 받은 건강기능식품입니다.



# 이시형 박사의 두뇌엔 PS CHECK POINT



이시형 박사  
직접 배합

6無  
FREE

불필요한  
첨가물 6無첨가



식약처에서 인증한  
GMP 시설 제조



Non-GMO 대두  
순도 70%  
포스파티딜세린(PS)



하루 1포, 맛있고 간편하게  
포스파티딜세린  
300mg 섭취

# 이런 분들께 추천드립니다!

## 이시형 박사의 두뇌엔 PS



현상 후

갑자기 단어가  
기억나지 않아  
답답하신 분

노화로 인해  
저하된 인지력이  
고민이신 분

전보다 깜빡하는  
일이 많아  
지신 분

### 정신의학박사

# 이시형 박사 직접 배합





포스파티딜세린, 아연  
건강기능식품

건강  
기능식품

GMP

2g x 15포(30g)

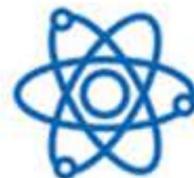


성분배합개발자 | 의학박사 이시형

변경후

원료 선정부터 직접 따져 꼼꼼하게 설계한  
**이시형 박사의 두뇌엔 PS로**  
**두뇌건강을 챙기세요!**





이시형 박사의 두뇌엔 PS

# 01

## 순도 70% & Non-GMO 포스파티딜세린 변경 후

뇌세포의 주요 구성 성분인  
순도 70%의 포스파티딜세린 원료를 사용하였습니다.



## 포스파티딜세린이란?

# 대두에서 얻은 귀한 원료 포스파티딜세린

포스파티딜세린은 대두 100kg으로부터 약 425g만 얻을 수 있는 아주 귀한 성분입니다.

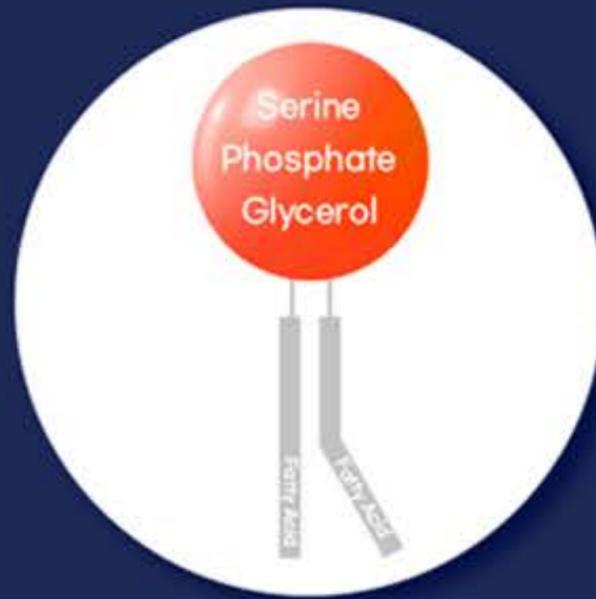
변경 후

대두



100kg

포스파티딜세린



425g



두뇌 건강  
기능성 원료



뇌세포  
주요구성 성분



대두 추출  
식물성 원료

# 기능성 원료인 <sup>현경루</sup>포스파티딜세린 인체적용 시험결과



학습  
인지력 증가

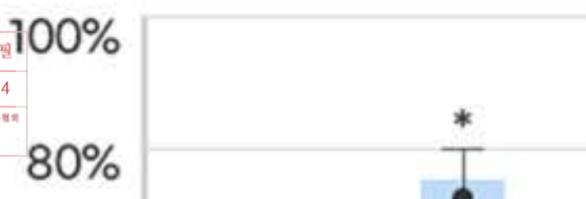


이름 · 얼굴연계  
인식능력 증가

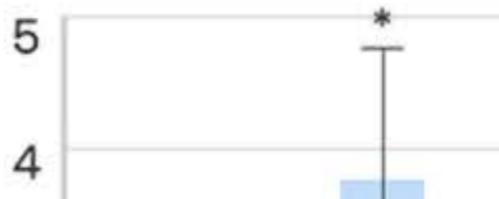


안면  
인식 능력 증가

학습 인지력 증가  
(12주 후 평균값의 변화)

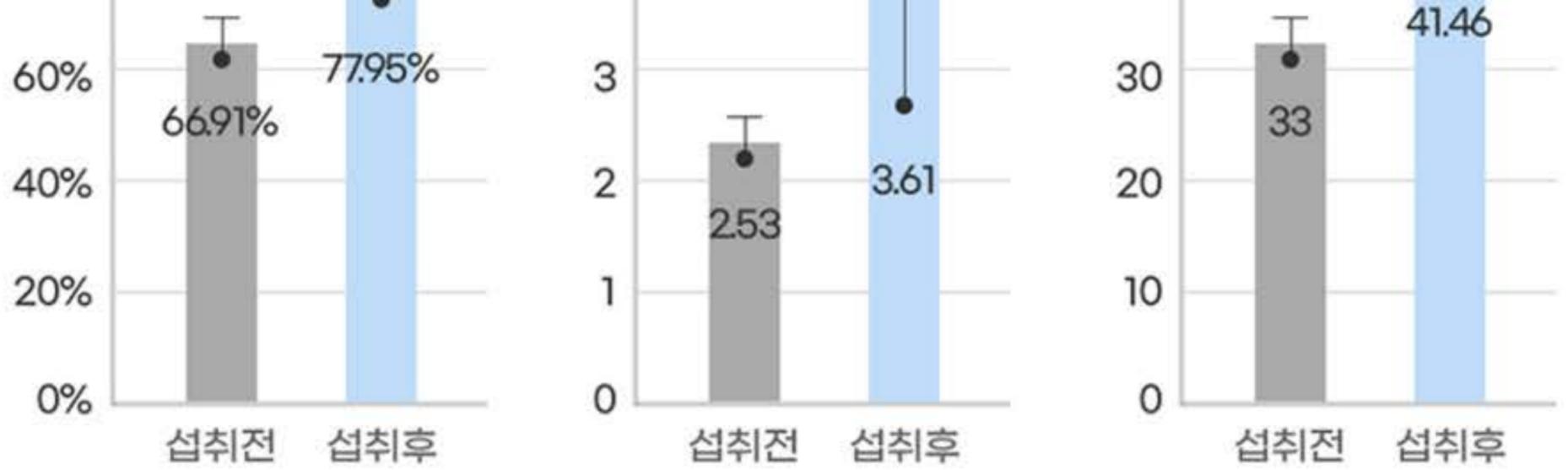


이름 · 얼굴연계 인식능력 증가  
(12주 후 평균값의 변화)



안면 인식 능력 증가  
(12주 후 평균값의 변화)





Test	Score						p-value	
	Baseline		6 Weeks		12 Weeks			
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD		
<b>Learning Rate Fuld</b>								
Immediate Acquisition (%)	66.91	2.65	74.87	2.40	77.95	3.41	4.00	0.039*
Recall (%)	86.55	2.34	91.80	1.87	89.70	2.22	2.87	0.098
Intercept	62.70		71.05		75.21			
Slope	5.30		3.76		3.05			
<b>Name-Face Association</b>								
Immediate Acquisition	2.53	0.43	3.23	0.47	3.61	0.79	7.7	0.011*
Recall	4.54	0.71	5.46	0.71	5.00	0.84	4.15	0.045*
Intercept	1.41		2.19		2.51			
Slope	1.12		1.01		1.25			
Facial Recognition	33.00	2.29	38.77	2.26	41.46	1.94	22.55	0.0001*
Digit Span (Total)	11.50	0.86	12.84	0.61	12.08	1.02	2.29	0.141

\* p < 0.05 (df = 2 in all cases)

\* 대상 : 65~78세 15명 | 섭취기간 : 12주간 | 섭취량 : 300mg/day

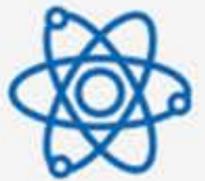
\* 출처 : Isr J Psychiatry Relat Sci Vol 37 No.4 (2000) 302-307

\* 인체적용 시험결과가 모든 사람에게 해당하는 것은 아닙니다.





이시형 박사의 두뇌엔 PS



02

변경 후

이시형 박사의 두뇌엔 PS

## 식약처 인정, 2중 복합기능성 원료 포스파티딜세린 300mg

맛있고 간편하게 하루 1포로  
두뇌 건강과 정상적인 면역기능을 챙기실 수 있습니다.



*Phosphatidylserine*  
**포스파티딜세린**

① 노화로 인해 저하된 인지력 개선

**300mg**

Zinc  
아연

- ① 정상적인 면역기능에 필요
- ② 정상적인 세포분열에 필요

100%

1일영양성분 기준치 대비

## 03

변경 후



이시형 박사의 두뇌엔 PS

## 꼼꼼하게 엄선한 **부원료**

당류 섭취가 걱정이신 분들을 위해  
**프락토올리고당, 난소화성말토덱스트린, 수크랄로스**를  
 사용하여 맛까지 놓치지 않았습니다.

프락토올리고당

홍삼농축액분말

난소화성  
 말토덱스트린

Dr.ROOTEM

# 이시형 박사의 두뇌엔 PS



비타민D3

분리  
대두단백

변경 후

포스파티딜세린, 아연

건강기능식품



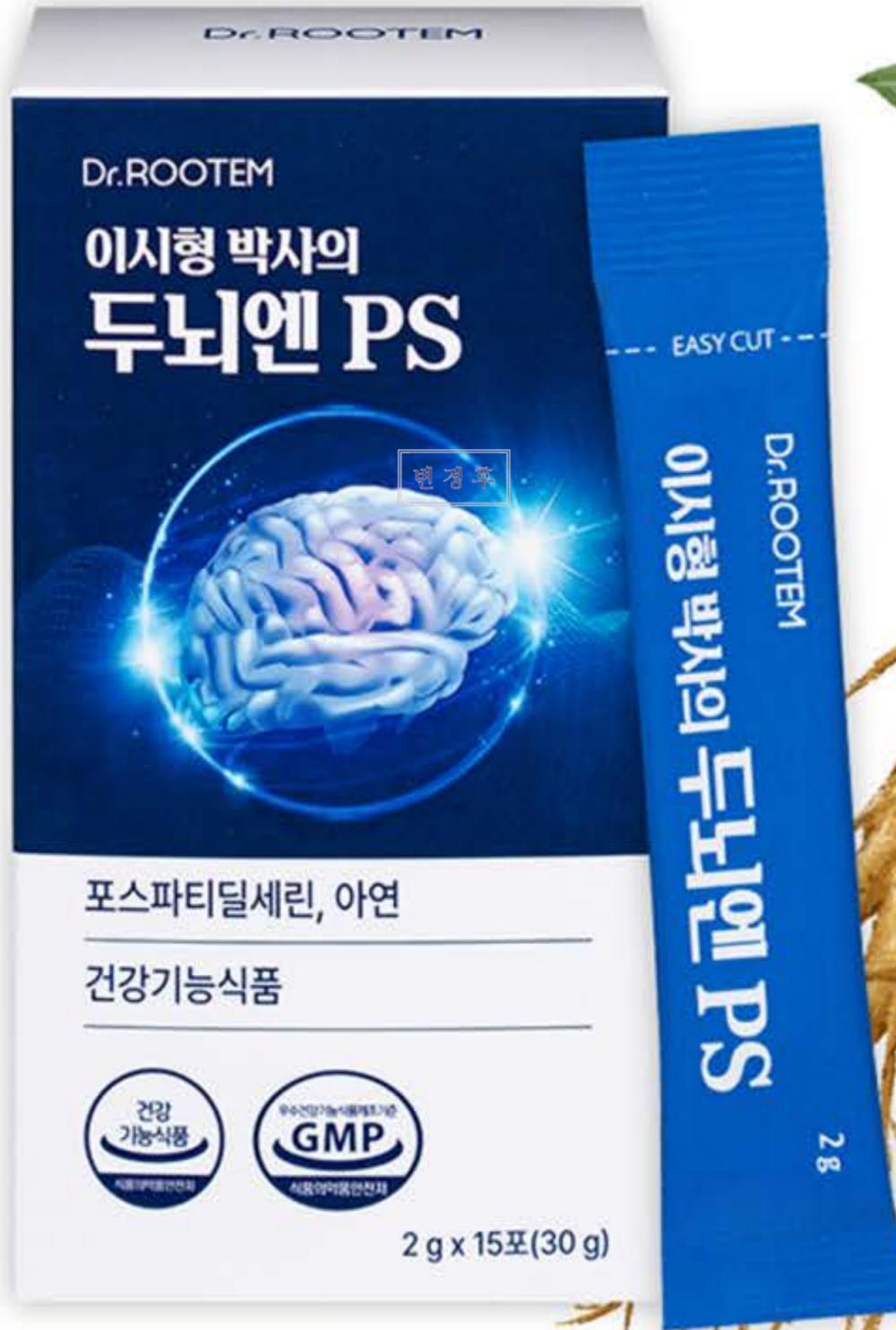
2 g x 15포(30 g)

## 이시형 박사의 두뇌엔 PS

### 포스파티딜세린

# 이제는 **맛있게** 섭취하세요!

# 진한 홍삼맛



\* 사진의 홍삼은 이해를 돕기 위한 부원료의 이미지입니다.

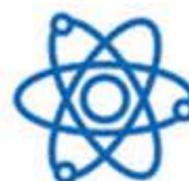
## 이시형 박사의 두뇌엔 PS



# 04

## 6가지 첨가물 **無첨가**

불필요한 첨가물들을 넣지 않고 생산했습니다.



# 05

## 안전하고 믿을 수 있는 **GMP 인증시설 제조**

이시형 박사의 두뇌엔 PS는 원료선정부터 생산까지  
엄격한 관리를 통해 인증된 시설에서 제조합니다.



식약처로부터 **GMP 인증**을 받은 건강기능식품  
전문 제조사에서 안전하게 생산했습니다.



이시형 박사의 두뇌엔 PS

## Q 언제 섭취하는게 좋은가요?

섭취 시간에 따라 기능성이 달라지지 않으므로,  
**편하신 시간에 섭취하셔도 무관합니다.**

**다만, 공복에 섭취하셨을 때**  
속이 불편하거나 더부룩한 느낌이 있으실 수도 있어,  
**식후에 섭취하는 것을 권해드립니다.**

## Q 하루에 한 포 이상 섭취해도 될까요?

이시형 박사의 두뇌엔 PS 한 포에는  
**포스파티딜세린의 1일 섭취량인 300mg**  
들어있기 때문에 **하루 한 포를 섭취**하시기 바랍니다.  
포스파티딜세린은 **과잉섭취 시**  
**위장장애나 불면증을 유발**할 수 있습니다.

## Q 어떻게 보관해야 하나요?

**직사광선이 없는 서늘한 곳에서 보관**하시는 것이  
가장 좋습니다.

# 표시·광고 심의결과 통보서

회사명	주식회사 루템바이오	대표자	CHOI JAE HOON, KIM JEFFREY
제품명	이시형 박사의 두뇌엔 PS	심의번호	240410806
표시·광고매체	인터넷(상세페이지 등)	심의필여부	
심의결과	승인		
시정사항	<p>[참고사항]</p> <p>0 인터넷 전자상거래 등 통신판매의 수단으로 판매하는 경우 '전자상거래 등에서의 상품 등의 정보제공에 관한 고시'에 의거하여 건강기능식품에 관한 법률에 따른 표시사항 및 소비자 상담 전화번호를 함께 광고할 것</p> <p>0 제품명은 품목제조신고증(수입신고증)에 기재된 명칭으로 광고할 것</p> <p>0 Non-GMO -&gt; '유전자변형식품등의표시기준'에 적합한 경우 표현가능</p> <p>0 순도 % -&gt; 본 제품과 직접적인 관련이 있는 경우 증빙된 사실에 한해 표현가능</p>		
시정사유	<p>0 식품 등의 표시·광고에 관한 법률 제8조(부당한 표시 또는 광고행위의 금지) 등</p> <p>- 거짓·과장된 표시 또는 광고</p> <p>- 소비자를 기만하는 표시 또는 광고</p>		
<p>※ 근거법령 : 식품 등의 표시·광고에 관한 법률 제8조(부당한 표시 또는 광고행위의 금지)</p> <p>※ 유의사항</p> <p>1) 심의결과가 '수정적합'인 경우 심의필 날인없이 임의로 광고할 수 없음. 시정사항을 수정통보지 않은 광고물을 광고하는 경우, 허위·과대광고로 처벌받을 수 있음.</p> <p>2) 본 결과통보서는 제출된 자료에 근거하여 심의하였으므로 임의로 해석하여 표시·광고할 수 없음</p> <p>3) 부적합시 삭제 또는 수정되어야 할 대표적인 문안만을 지적</p> <p>4) [표시광고의공정화에관한법률]에 의거, 환불/교환 가능여부 및 환불/교환 기준을 명시</p> <p>5) 심의필 마크 사용시 광고심의 홈페이지(<a href="http://ad.khff.or.kr">http://ad.khff.or.kr</a>) 알림마당 자료실 14번 참조</p>			

2024. 05. 14



(사)한국건강기능식품협회  
표시·광고심의위원회



원본대조필

2024. 05. 14

(주)한국건강기능식품협회

18 / 18