



**충남대학교
농업과학연구소**

34134 대전광역시 유성구 대학로 99 충남대학교 농업과학기술센터 205호
TEL : (042)821-8704~5 FAX : (042)821-8706

검 사 성 적 서

발 급 번 호	1806080	접 수 번 호	1806080
시 료 명	Perfect omega3		
의뢰인	업체명	농업회사법인 그린그래스㈜	
	소재지	충청북도 충주시 주덕읍 주덕농공길 53	
접수년월일	2018. 06. 07	검 사 목 적	참고용

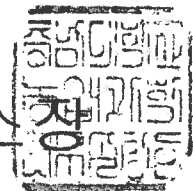
검사항목 및 결과

검 사 항 목	단 위	검 사 결 과	비 고
수 분	%	6.97	
조단백질	%	28.94	
조 지방	%	8.66	
조 섬유	%	15.16	
조 회 분	%	7.99	
NDF	%	41.52	
ADF	%	23.71	
열 량	kcal/kg	4380	

위의 내용은 의뢰자가 제공한 시료에 대한 시험 결과이며, 이 시험 성적서는 용도 이외의 선전, 소송, 기타 법적요건으로 사용할 수 없습니다.

2018년 06월 15일

충남대학교 농업과학연구소





검 사 성 적 서

발급번호	1806080-1	접수번호	1806080
시료명	Perfect omega3		
의뢰인	업체명	농업회사법인 그린그래스㈜	
	소재지	충청북도 충주시 주덕읍 주덕농공길 53	
접수년월일	2018. 06. 07	검사목적	참고용

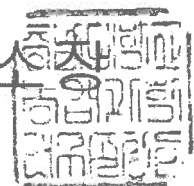
검사항목 및 결과

구분	지방산명	화학식	지방산 조성(g/100g fatty acid)	비고
포화 지방산	카프릴산(Caprylic acid)	C _{8:0}	0.01	
	미리스틴산(Myristic acid)	C _{14:0}	0.05	
	펜타데카노익산(Pentadecanoic acid)	C _{15:0}	0.01	
	팔미트산(Palmitic acid)	C _{16:0}	7.77	
	마르가르산(Margaric acid)	C _{17:0}	0.05	
	스테아르산(Stearic acid)	C _{18:0}	3.33	
	아라키드산(Arachidic acid)	C _{20:0}	0.29	
불포화 지방산	미리스톨레산(Myristoleic acid)	C _{14:1}	0.01	
	펜다디세노익산(Pentadecenoic acid)	C _{15:1}	0.03	
	팔미톨레산(Palmitoleic acid)	C _{16:1}	0.14	
	마가올릭산(Magaoleic acid)	C _{17:1}	0.04	
	올레산(Oleic acid)	C _{18:1}	23.07	
	리놀레산(Linoleic acid)	C _{18:2n6}	24.07	
	감마리놀렌산(γ -Linolenic acid)	C _{18:3n6}	0.16	
	리놀렌산(Linolenic acid)	C _{18:3n3}	40.36	
	에이코세노산(Eicosenoic acid)	C _{20:1n9}	0.21	
	디호모 감마-리놀레산(Dihomo δ -Linoleic acid)	C _{20:3n6}	0.06	
	에이코사펜타엔산(EPA)	C _{20:5n3}	0.08	
오메가-3 : 오메가-6 비율			1 : 0.60	

위의 내용은 의뢰자가 제공한 시료에 대한 시험 결과이며, 이 시험 성적서는 용도 이외의 선전, 소송, 기타 법적요건으로 사용할 수 없습니다.

2018년 06월 15일

충남대학교 농업과학연구소





**충남대학교
농업과학연구소**

34134 대전광역시 유성구 대학로 99 충남대학교 농업과학기술센터 205호
TEL : (042)821-8704~5 FAX : (042)821-8706

검 사 성 적 서

발 급 번 호	1806080-2	접 수 번 호	1806080
시 료 명	Perfect omega3		
의뢰인	업체명	농업회사법인 그린그래스㈜	
	소재지	충청북도 충주시 주덕읍 주덕농공길 53	
접 수 년 월 일	2018. 06. 07	검 사 목 적	참고용

검사항목 및 결과

구성아미노산	단 위	검 사 결 과	비 고
아스파르트산	%	2.09	
트레오닌	%	0.91	
세린	%	1.25	
글루탐산	%	4.89	
프롤린	%	0.88	
글리신	%	1.21	
알라닌	%	1.21	
발린	%	1.07	
이소루신	%	0.76	
루신	%	1.59	
티로신	%	0.70	
페닐알라닌	%	1.21	
히스티딘	%	0.59	
라이신	%	0.64	
아르기닌	%	2.60	
시스틴	%	0.44	
메티오닌	%	0.62	
트립토판	%	0.28	

위의 내용은 의뢰자가 제공한 시료에 대한 시험 결과이며, 이 시험 성적서는 용도 이외의 선전, 소송, 기타 법적요건으로 사용할 수 없습니다.

2018년 06월 15일

충남대학교 농업과학연구소

