



검 사 성 적 서

발 급 번 호	1803415	접 수 번 호	1803415
시 료 명	소고기0315		
의뢰인	업체명	농업회사법인 그린그래스㈜	
	소재지	충청북도 충주시 주덕읍 주덕농공길 53	
접수년월일	2018. 03. 15	검 사 목 적	참고용

검사항목 및 결과

구 분	지 방 산 명	화학식	지방산 조성(g/100g fatty acid)	비 고
포화 지방산	카프릴산(Caprylic acid)	C _{8:0}	0.01	
	카프린산(Capric acid)	C _{10:0}	0.04	
	라우르산(Lauric acid)	C _{12:0}	0.05	
	미리스틴산(Myristic acid)	C _{14:0}	2.64	
	펜타데카노익산(Pentadecanoic acid)	C _{15:0}	0.25	
	팔미트산(Palmitic acid)	C _{16:0}	26.84	
	마르가르산(Margaric acid)	C _{17:0}	0.59	
	스테아르산(Stearic acid)	C _{18:0}	10.31	
불포화 지방산	아라키드산(Arachidic acid)	C _{20:0}	0.17	
	미리스톨레산(Myristoleic acid)	C _{14:1}	0.92	
	펜타디세노익산(Pentadecenoic acid)	C _{15:1}	0.11	
	팔미토레익산(Palmitoleic acid)	C _{16:1}	3.81	
	마가올릭산(Magaoleic acid)	C _{17:1}	0.53	
	올레산(Oleic acid)	C _{18:1}	47.09	
	리놀레산(Linoleic acid)	C _{18:2n6}	3.56	
	감마리놀렌산(γ -Linolenic acid)	C _{18:3n6}	0.14	
	리놀렌산(Linolenic acid)	C _{18:3n3}	1.07	
	스테아리돈산(Stearodonic acid)	C _{18:4n3}	0.06	
	에이코세노산(Eicosenoic acid)	C _{20:1n9}	0.18	
	에이코사디에노산(Eicosadienoic acid)	C _{20:2n6}	0.04	
	디호모 감마-리놀레산(Dihomo δ -Linoleic acid)	C _{20:3n6}	0.01	
에이코사트리에노산(Eicosatrienoic acid)	C _{20:3n3}	0.08		
아라키돈산(Arachidonic acid)	C _{20:4n6}	0.07		
오메가-3 : 오메가-6 비율			1 : 3.16	

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

2018년 03월 20일

충남대학교 농업과학연구소장

