



검 사 성 적 서

발 급 번 호	1803417	접 수 번 호	1803417
시 료 명	우유0315		
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	화 학 식	지방산 조성(g/100g fatty acid)	비 고
포 화 지 방 산	카프릴산(Caprylic acid)	C _{8:0}	0.69	
	카프린산(Capric acid)	C _{10:0}	1.66	
	라우르산(Lauric acid)	C _{12:0}	2.02	
	미리스틴산(Myristic acid)	C _{14:0}	8.68	
	펜타데카노익산(Pentadecanoic acid)	C _{15:0}	0.97	
	팔미트산(Palmitic acid)	C _{16:0}	24.82	
	마르가르산(Margaric acid)	C _{17:0}	0.53	
	스테아르산(Stearic acid)	C _{18:0}	15.51	
	아라키드산(Arachidic acid)	C _{20:0}	0.29	
불 포 화 지 방 산	미리스톨레산(Myristoleic acid)	C _{14:1}	0.57	
	펜타디세노익산(Pentadecenoic acid)	C _{15:1}	0.27	
	팔미토레익산(Palmitoleic acid)	C _{16:1}	1.39	
	마가올릭산(Magaoleic acid)	C _{17:1}	0.22	
	올레산(Oleic acid)	C _{18:1}	32.28	
	리놀레산(Linoleic acid)	C _{18:2n6}	3.39	
	감마리놀렌산(γ -Linolenic acid)	C _{18:3n6}	0.16	
	리놀렌산(Linolenic acid)	C _{18:3n3}	1.48	
	스테아리돈산(Stearodonic acid)	C _{18:4n3}	0.26	
	에이코세노산(Eicosenoic acid)	C _{20:1n9}	0.10	
	에이코사디에노산(Eicosadienoic acid)	C _{20:2n6}	0.05	
	에이코사트리에노산(Eicosatrienoic acid)	C _{20:3n3}	0.09	
	아라키돈산(Arachidonic acid)	C _{20:4n6}	0.12	
오메가-3 : 오메가-6 비율			1 : 2.03	

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

