

효소역가시험 결과보고서

2021년 6월 17일

지니어텍

시험성적서

검체명	빵순이 효소(석류맛)	발급번호	ZT-21061701
업체명	(주)아이비웰니스	검사목적	내부참고용
접수일자	2021년6월 7일	검사완료일	2021년 6월 17일

참고사항 :

본 성적서는 시험항목에 한하며, 검사목적 이외의 법적소송, 상품선전 및 상업적 용도 등 기타목적으로 사용할 수 없습니다.

시험항목	시험법	결과
1)Transglucosidase	별규	2,457,659 u/g
2)Amylase	식품공전(효소식품)	403,000 u/g
3)Protease	식품공전(효소식품)	9.6 u/g

2021년 6월 17일

지니어텍

경상북도 안동시 경동로 1279

시험 일지

제 품 명	빵순이 효소(석류맛)	시험일자	2021. 06. 14
제 조 사		시 험 자	김도현

시험항목	시 험 결 과
정 량 시 험 1) 프로테아제 (효소식품)	$\text{Protease activity(u/g)} = (\text{시험용액 중 L-티로신 양} \times 100 \times 4 \times \text{희석배수}) / (10 \times 5)$ <p>100: 100mL 중 1mL 효소 반응 4: 4mL 중 1mL 발색 반응 10: 효소반응 시간(분) 5: 검체 무게</p> <p>1) 빵순이 효소(석류맛) 20배 $= (1.2 \times 100 \times 4 \times 1) / (10 \times 5) = 9.6 \text{ u/g}$</p>