

## 수입식품등 검사결과

수입 신고인 (수입 화주)	상 호	(주)미래바이오텍	대표자	조훈형
	주 소	경기도 포천시 소흘읍 무봉로 112		
접수번호	202400272079		접수일자	2024년 04월 25일
제 품 명	INOSITOL		제품한글명	이노시톨
검사종류	정밀		제품유형	이노시톨
의뢰기관	경인청 미추홀검사소			
의뢰번호	202400272079			
검사기관	한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원			
판 정	적합			

## 적용 기준 및 규격

시험·검사 항목명	규격	결과	판정	비고
강열잔류물	% 0.1% 이하	0.0	적합	이노시톨 검체(1)
칼슘	이 품목 1g을 물 10mL에 녹이고 수산암모늄시액 1mL을 가하여 1분간 방치할 때, 그	적합	적합	이노시톨 검체(1)
건조감량	% 0.5% 이하	0.0	적합	이노시톨 검체(1)
융점	℃ 224~227℃	226	적합	이노시톨 검체(1)
함량	% 97.0% 이상	98.6	적합	이노시톨 검체(1)
확인시험	첨가물공전에 적합	적합	적합	이노시톨 검체(1)
납	ppm 4.0ppm 이하	불검출	적합	이노시톨 검체(1)
비소	ppm 2.0ppm 이하	0.1	적합	이노시톨 검체(1)
염화물	이 품목 2g을 취하여 염화물 시험법에 따라 시험할 때, 그 양은 0.01N 염산 0.3mL에	적합	적합	이노시톨 검체(1)
황산염	0.01N 황산 0.5mL에 대응하는 양 이하	적합	적합	이노시톨 검체(1)

이 검사결과는 검사 의뢰된 검체에 한한 것으로, 검사결과를 허위·과대 표시·광고나 비방의 목적으로 사용하여서는 아니되며, 표시·광고에 사용하고자 할 경우에는 검사결과 전체 내용을 사실대로 표시·광고하여야 합니다.

2024년 05월 08일

한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원장