

# DATA BULLETIN

## 다양한 식품의 단백질 분석

유럽 법률은 유럽 연합 내에서 판매되는 식품에 대해 정확히 어떤 정보를 제공해야 하는지 명시하고 있습니다. 모든 식품에는 성분 목록, 보관 조건, 원산지, 유통기한에 대한 정보 외에도 영양 성분 표시가 필요합니다. 필수 표시 사항 중 하나는 제품의 단백질 함량입니다. 다양한 식품의 단백질 함량은 rapid MAX N exceed를 사용하여 분석할 수 있습니다.

모든 범위의 식품을 rapid MAX N exceed를 사용하여 분석했습니다. 모든 샘플을 균질화하여 표준 방법을 사용하여 5회 분석했습니다. 측정값의 평균 단백질 함량과 절대 표준편차는 다음과 같습니다.

샘플	샘플 무게	메소드	단백질 인자	단백질 [%]
삶은 험	500 mg	sausage	6.25	21.1 ± 0.10
라드 베이스 스프레드	250 mg	sausage	6.25	3.42 ± 0.25
블러드 푸딩	450 mg	sausage	6.25	13.1 ± 0.08
로즈마리 크래커	500 mg	plant	6.25	41.6 ± 0.16
아이스크림	1000 mg	ice cream	6.38	2.91 ± 0.02
잠포네(돼지 족발 요리)	500 mg	sausage	6.25	21.0 ± 0.20
닭 가슴살	650 mg	meat	6.25	18.9 ± 0.28
야채 만두	600 mg	cereals	6.25	1.49 ± 0.04
브레드 롤	500 mg	cereals	6.25	9.12 ± 0.09

rapid MAX N exceed 분석기는 다양한 식품의 단백질 함량을 일상적으로 분석하는데 적합한 기기입니다. 이 기기는 최소한의 유지보수로 빠른 질소/단백질 측정이 가능하여 시료 처리량이 높아 산업 품질 관리 분야에 이상적입니다.

사용 기기:

UNICUBE® trace

상세설정:

모드: CN

샘플: 식품 250-1000 mg



이에이 코리아 주식회사

경기도 하남시 조정대로 150

하남지식산업센터(ITECO) 768호

전화 031-790-1308, 팩스 031-790-1309

info@ea-korea.com | www.ea-korea.com

Elementar Analysensysteme GmbH

Elementar-Straße 1

63505 Langenselbold (Germany)

Phone: +49 (0) 6184 9393-0

info@elementar.com | www.elementar.com

