SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

산업안전 · 추락방지 시스템
산업용 소재 · 건축자재
제품 제안부터 공급·시공·설치·교육까지



COMPANY INFORMATION

스냅슛 (SNAPSHOOT)

ADDRESS (15431) 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 트리플렉스 301동 118호
TEL 0507-1374-9229
FAX 0504-481-6749
E-MAIL bkkim@snapshoot.co.kr

TECHNICAL DOCUMENTS

인증서 · 데이터시트 · 기술자료

제품의 규격과 성능, 인증 및 적용 조건을 확인하기 위한 자료입니다.

ABOUT SNAPSHOOT

제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

스냅슛은 산업현장의 작업 환경과 요구 조건을 바탕으로
적합한 제품과 시스템을 제안합니다. 현장 실사를 통해 설치 조건을 확인하고,
공급부터 시공·설치 및 사용 교육까지 필요한 과정을 함께합니다.

추락방지 시스템

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

밀폐공간 진입·구조 솔루션

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

산업안전 보호구

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

산업용 소재·건축자재

산업용 테이프 · 접착제 · 기능성 소재
구조용 스크류 · 목조건축 자재

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

홈페이지 바로가기 →
문서 라이브러리 바로가기 →
시공사례 바로가기 →
문의하기 →

본 페이지는 스냅슛의 자료 제공 안내용 표지입니다. 첨부된 인증서 및 기술자료의 발행 주체, 인증 대상과 적용 범위는 해당 원문을 기준으로 확인해 주세요.

ACID DIGEST OF CASEIN (NCM0292)

Revision: 0 Effective Date: 10/6/2020

Intended Use

Acid Digest of Casein is a hydrochloric acid hydrolysate of casein for use in preparing microbiological culture media. Acid Digest of Casein is not intended for use in the diagnosis of disease or other conditions in humans.

Description

Acid Digest of Casein is a rich source of amino nitrogen. Treatment with hydrochloric acid hydrolyzes the protein into primarily free amino acids with some short peptide fragments. Tryptophan and vitamins present in the casein are destroyed by the acid hydrolysis. The salt content of this peptone is very high at approximately 36%. While this peptone is used in a number of microbiological media formulations, its main usage is in Mueller Hinton Agar.

Precaution

Refer to SDS

Physical and Performance Characteristics

Chemistry

Dehydrated Appearance: Powder is homogeneous, free-flowing and light beige.

Prepared Appearance (2% Solution): Prepared medium is very clear to slightly hazy gold to amber solution with no to very slight precipitate.

pH (2% Solution at 25° C): 6.5 to 7.3

Loss on Drying: ≤ 6%

Total Nitrogen: ≥ 7.5%

Amino Nitrogen: ≥ 4%

Ash: ≤ 45%

Microbiology

Standard Plate Count: < 5000 CFU / g

Yeast and Mold: < 100 CFU /g

***Salmonella*:** Negative / 25 g

Growth Supporting Properties on Peptone Agar (plain):

Microorganism	Response
Escherichia coli	Fair to good growth
Staphylococcus aureus	Poor to fair growth

The organisms listed are the minimum that should be used for quality control testing.

620 Lesher Place • Lansing, MI 48912
800-234-5333 (USA/Canada) • 517-372-9200
foodsafety@neogen.com • foodsafety.neogen.com

Test Procedure
Refer to appropriate references for specific procedures using Acid Digest of Casein.

Results
Refer to appropriate references for test results.

Expiration
Refer to expiration date stamped on the container. Product should be discarded if not free flowing or if appearance has changed from original color. Expiry applies to product in intact container when stored as directed.

Storage
Store dehydrated culture media at 2-30°C away from direct sunlight. Once opened and recapped, place container in a low humidity environment at the same storage temperature. Protect from moisture and light by keeping container tightly closed.

Revision: 0 Effective Date: 10/6/2020

620 Lesher Place • Lansing, MI 48912
800-234-5333 (USA/Canada) • 517-372-9200
foodsafety@neogen.com • foodsafety.neogen.com