

육가공 관련 규정

▶ **식품 및 축산물 안전관리인증기준 제9조, 제18조**

도축장 관리책임자는 해당 도축장에 대하여 대장균 검사를 실시, 시·도지사는 소속 축산물위생검사기관으로 하여금 도축장에서 처리하는 식육에 대하여 살모넬라균 검사를 실시토록 하여야 함.

<http://go.3M.com/축산물안전관리인증기준>

▶ **축산물 위생관리법 제12조, 축산물 위생관리법 시행규칙 제15조**

도축업의 영업자는 작업장에서 처리하는 식육에 대하여 검사관의 검사를 받아야 함. 축산물가공업 및 식육축적판매가공업의 영업자는 가공한 축산물을 검사해야 함. 시·도지사는 장비·시설의 부족 등으로 인하여 검사를 하기에 적합하지 않다고 인정하는 경우 축산물 시험·검사기관에 검사를 위탁하게 할 수 있음.

<http://go.3M.com/축산물위생관리법>

<http://go.3M.com/위생관리법시행규칙>

▶ **식육 중 미생물 검사에 관한 규정**

모니터링 검사는 도축장·식육포장처리장·식육판매장을 대상으로 대장균수 및 일반세균수를 검사함. 식품의약품안전처, 식품의약품안전평가원, 지방식품의약품안전청, 농림축산식품부, 농림축산검역본부 등이 설립한 축산물 시험·검사기관에서 실시함. (동물위생시험소 포함)

<http://go.3M.com/식육미생물검사규정>

▶ **식품공전 제8. 일반시험법 5. 원유·식육·식용란의 시험법 5.2 식육 시험법 5.2.3 세균학적 시험법**

도체는 표면(10cmX10cm)의 3개부위(옆구리, 둔부, 가슴)에서 채취하여 검사하는 것을 원칙으로 하고, 닭의 도체는 1마리 전체를 대상으로 함. 식육은 3개 부위에서 약 300g을 채취하여 25g을 대상으로 미생물검사를 실시함을 원칙으로 하고 부득이한 경우 10g을 검사할 수 있음. 기타 포장육은 무작위로 3개 이상을 채취함.

<http://go.3M.com/공전식육세균학적시험법>

▶ **식품공전 제2. 식품일반에 대한 공통기준 및 규격 3. 식품일반의 기준 및 규격**

식육 (제조, 가공용 원료는 제외)에 대하여 살모넬라, 리스테리아 모노사이토제네스, 장출혈성 대장균, 캄필로박터 제주니/콜리, 장염비브리오, 황색포도상구균, 여시니아 엔테로콜리티카, 바실러스 세레우스, 클로스트리디움 퍼프린젠스 등 검사함.

<http://go.3M.com/식품공전일반규격>

▶ **식품공전 제5. 식품별 기준 및 규격 16. 식육가공품 및 포장육**

식육 또는 식육가공품을 주원료로 하여 가공한 햄류, 소시지류, 베이컨류, 건조저장육류, 양념육류, 식육추출가공품, 식육함유가공품, 포장육 등에 대하여 세균수, 대장균군, 대장균, 살모넬라, 리스테리아 모노사이토제네스, 장출혈성대장균 등 검사함.

<http://go.3M.com/공전식육가공품포장육>

▶ **축산물의 자가품질검사 규정**

축산물가공품의 유형별 검사 항목 및 검사와 관련된 세부 사항을 정함.

<http://go.3M.com/축산물자가품질검사규정>

▶ **축산물 위생관리법 시행규칙 [별표5]**

1년 기준 동일 유형의 품목수가 12개 이하면 모든 품목의 50%이상에 대해 1회 이상 검사하고, 12개 초과면 최소 6개 이상 (생산중량 상위 3개 포함)에 대해 1회 이상 검사함.

<http://go.3M.com/위생관리법시행규칙>

Meat processing solutions from start to finish.



한국쓰리엠주식회사

식품안전 사업팀
서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 하나대투증권빌딩 18층
고객상담실 080-033-4114
www.3M.co.kr

3M, Clean-Trace 및 Petrifilm은 3M의 상표입니다.
캐나다의 라이선스하에 사용됩니다.
© 3M 2020. All rights reserved.



TOTAL SOLUTIONS

Integrated Food Safety for Meat Processing

1

도축 및 도체 시료 채취

Products:

- 3M™ Petrifilm™ Aerobic Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid Aerobic Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ *E. coli*/Coliform Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid *E. coli*/Coliform Count Plates
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — *Salmonella*
- 3M™ Pipette Swab
- 3M™ Hydrated-Sponges
- 3M™ Sponge-Sticks
- 3M™ Sample bag 1930W
- 3M™ Sample bag 1930FT

Test for:

- ▶ 일반세균, 대장균
- ▶ 살모넬라

2

절단 및 분쇄

Products:

- 3M™ Petrifilm™ Aerobic Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid Aerobic Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ *E. coli*/Coliform Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid *E. coli*/Coliform Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Staph Express Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Staph Express Disk
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — *Salmonella*
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — *Listeria monocytogenes*
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — STEC
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — *Campylobacter*

- 3M™ Pipette Swab
- 3M™ Hydrated-Sponges
- 3M™ Sponge-Sticks
- 3M™ Sample bag 1930W
- 3M™ Sample bag 1930FT

Test for:

- ▶ 일반세균, 대장균
- ▶ 황색포도상구균, 살모넬라, 리스테리아 모노사이토제네스, 장출혈성대장균, 캄필로박터

3

추가 가공 및 포장

Products:

- 3M™ Petrifilm™ Aerobic Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid Aerobic Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Coliform Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid Coliform Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ *E. coli*/Coliform Count Plates
- 3M™ Petrifilm™ Rapid *E. coli*/Coliform Count Plates
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — *Salmonella*
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — *Listeria monocytogenes*
- 3M™ Molecular Detection Assay 2 — STEC
- 3M™ Pipette Swab
- 3M™ Hydrated-Sponges
- 3M™ Sponge-Sticks
- 3M™ Sample bag 1930W
- 3M™ Sample bag 1930FT

Test for:

- ▶ 일반세균, 대장균, 대장균
- ▶ 살모넬라, 리스테리아 모노사이토제네스, 장출혈성대장균

실험실에 필요한 3M 제품을 확인하세요.

Food safety solutions for every step in your process.

