

클린룸 환경을 위해 특별히 설계된 비멸균 보호복

- 향상된 편안함: BioClean-D™ 실험실 가운 BDLC는 가볍고 먼지 발생 방지 원단으로 제작된 비멸균 보호복으로, 오염 위험을 줄이면서 편안하고 착용하기 쉬운 개인 보호를 제공합니다.
- ESD 특성: 정전기 방지 코팅이 되어 있어 전자기 손상이나 간섭의 위험을 최소화합니다.
- 진정한 편리함: 이 BioClean-D™ 비멸균 정전기 방지 보호복은 3개의 깊은 주머니, 스냅 단추 잠금, 개방형 소매가 특징입니다.



Key Features and Benefits

- 경량, 먼지 발생 방지 소재: 낮은 오염 위험
- 정전기 방지 코팅: 정전기 발생 제어
- 깊은 주머니와 스냅 단추 잠금: 간편한 착용, 추가된 편의성

산업

- 실험실 및 연구
- 수의학 서비스
- 실험실 유지관리 및 세척
- 실험실 연구개발





BioClean-D™ 실험실 가운 BDLC

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

감사 표준	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
표준	ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, EN ISO 14325, 카테고리 III, EN 13034:2005 + A1:2009
포장 개요	밀봉된 내부 PE bag당 1개, 밀봉된 외부 PE bag당 내부 bag 1개 라이너가 있는 carton당(30개) 외부 bag 30개
클린룸 등급	ISO 클래스 4
유통기한	5 years

미립자 발산 검사 결과

검사	결과
미립자 발산(Helmke 드럼 검사)	$\geq 0.5Qm(\text{counts/min}) < 2000$

ASTM F739-12 검사 방법 결과

약물	평균 투과 시간(MBT), 분 Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm ² /min
시스플라틴	>240
카무스틴	<6
시클로포스파미드	217 (275,162,215)
독소루비신 염산염	>240
5-플루오로우라실	>240
메토트렉세이트	>240
에토포시드	>240
파클리탁셀	<10
티오테파	30 (28,30,33)

결과는 외부 공인 검사 실험실에 의해 통제된 실험실 조건 하에서 측정되었습니다.

사이즈 차트

BDLC-S; 사이즈: S, 가슴 둘레: 84-92cm (33"-36"), 신장: 164-170cm (5'4"-5'6")
 BDLC-M; 사이즈: M, 가슴 둘레: 92-100cm (36"-39"), 신장: 170-176cm (5'6"-5'9")
 BDLC-L; 사이즈: L, 가슴 둘레: 100-108cm (39"-42"), 신장: 176-182cm (5'9"-6'0")
 BDLC-XL; 사이즈: XL, 가슴 둘레: 108-116cm (42"-45"), 신장: 182-188cm (6'0"-6'2")
 BDLC-2XL; 사이즈: 2XL, 가슴 둘레: 116-124cm (45"-48"), 신장: 188-194cm (6'2"-6'4")



BioClean-D™ 실험실 가운 BDLC

물질 성능 검사 결과

검사	결과	성능 등급	PERFORMANCE STANDARD
내마모성	>10 cycles	1	EN 12947-2
탄성 균열 내성	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
돌림 저항	>5 N	1	ISO 13996
가로 방향(CD) 사다리꼴 손상 저항성	EN ISO 9073-4	1	EN ISO 9073-4
기계 방향(MD) 사다리꼴 손상 저항성	>10 N	1	EN ISO 9073-4
인장 강도 가로 방향(CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
인장 강도 기계 방향(MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
액체 반발성 - 30% H ₂ SO ₄	>90%	3	ISO 6530
액체 반발성 - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
액체 반발성 - O-자일렌	>80%	2	ISO 6530
액체 반발성 - 부탄-1-올	>90%	3	ISO 6530
액체 침투 - 30% H ₂ SO ₄	<1%	3	ISO 6530
액체 침투 - 10% NaOH	<1%	3	ISO 6530
액체 침투 - O-자일렌	<1%	3	ISO 6530
액체 침투 - 부탄-1-올	<1%	3	ISO 6530
봉합 강도 ²	>50 N	2	ISO 13935-2
정전기 반감기, t _{sub>50</sub>(secs)}	PASS		EN1149-3

1. Seam not destroyed
2. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5

주문 정보

	사이즈	S, M, L, XL, 2XL
BDLC	재주문 번호	BDLC-S, BDLC-M, BDLC-L, BDLC-XL, BDLC-2XL

추가적인 정보는 www.ansell.com를 방문하시거나 다음을 통해 당사에 문의하여 확인하실 수 있습니다.

유럽, 중동 및 아프리카 지역
Ansell Healthcare Europe NV
전화: +32 (0)2 528 74 00
팩스 +32 (0)2 528 74 01
아시아 태평양 지역
Ansell Global Trading Center
전화: +603 8310 6688
팩스: +603 8310 6699

북미 지역
Ansell Healthcare Products LLC
US 전화: +1 800 800 0444
US 팩스: +1 800 800 0445
CA 전화: +1 800 363 8340
라틴 아메리카 및 카리브해 지역
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
전화: +52 442 248 1544 / 248 3133

호주
Ansell Limited
전화: +61 1800 337 041
팩스: +61 1800 803 578
영국
Ansell Nitritex
전화: +44 1638 663338
팩스: +44 1638 668890

성능 표준 및 규정 준수



Ansell, ® 및 ™은 Ansell Limited 또는 해당 계열사가 보유하고 있는 상표입니다. 미국 특허 획득 및 미국과 미국 외 지역에서 특허 출원 중:
www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. 모든 저작권 보유.

본문 또는 본문 내 Ansell이나 Ansell 대표의 기타 모든 진술은 일체의 상업성이 특정 목적에 대한 Ansell 제품의 적합성을 보증하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. Ansell은 최종 사용자가 특정 목적을 위해 장갑을 선정함에 있어 그 적합성이나 적절성에 대해 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

세포독성 항암제를 사용할 때의 의복 사용에 대한 특정 데이터는 제품 검증 팩을 참조하거나 Ansell 고객 서비스에 문의하십시오. 이런 약물로부터 보호하기 위해 사용되는 의복은 사용되는 특정 화학물질 종류에 맞게 선택해야 합니다.

