

Sterile cleanroom coverall with hood and overboots, for head-to-toe protection

- **Reduced contamination risks:** The BioClean-D Sterile Kit S BDHB features CleanTough™ material, for lightweight, low-linting coveralls that offer good barrier protection and are less susceptible to contamination, making them ideal for cleanroom use
- **Added features:** This sterile coverall kit features an integrated hood and separate overboots, for enhanced all-round personal protection, while slip-resistant soles prevent workplace injuries
- **Optimized packaging:** All garments are provided in a single package, making them more convenient and reducing overall packaging waste
- **Enhanced fit:** The BioClean™ coverall is equipped with a front zip with a protective flap, elasticated back, cuffs and ankles, as well as thumb loops to provide wearers with a more secure and comfortable fit



Key Features and Benefits

- ◊ **CleanTough™ material:** For a lightweight, low-linting sterile coverall
- ◊ **Integrated hood and separate overboots:** Comprehensive coverage
- ◊ **Single kit for all garments:** Convenient handling, less packaging waste

산업

- 통제되고 중요한 환경
- 생산 및 제조
- 약품 제조
- 생명공학 제조
- 의료기기 제조



BioClean-D™ Sterile Kit S BDHB

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

색상	화이트
감사 표준	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
표준	ASTM F739, EN ISO 13688:2013, EN 13935-2, EN 1149-5:2018, 카테고리 III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
포장 개요	<p>One coverall with hood and one pair of overboots per sealed inner bag; one inner bag per sealed outer PE kit bag; 20 kits per lined carton, and only for size 3XL 15 kits per lined carton</p><p>More sustainable packaging: Packed in recyclable plastic packaging and delivered in recycled cardboard shipper cases. Inner and outer bags and liner are made from polyethylene (PE) based film. Always check your local recyclable status as these materials may not be considered suitable for recycling in your location.</p>
멸균법	감마선 멸균 처리(25 kGy)
최소 멸균 용량	25kGy
유통기한	3 years

미립자 발산 검사 결과

검사	결과
미립자 발산(Helmke 드럼 검사)	≥ 0.5Qm(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
메토틱세이트	>240
에토포시드	>240
파클리탁셀	<10
티오테파	30 (28,30,33)

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

사이즈 차트

- S-BDHB-S; Size: S, Chest: 84-92cm (33"-36"), Height: 164-170cm (5'4"-5'6")
- S-BDHB-M; Size: M, Chest: 92-100cm (36"-39"), Height: 170-176cm (5'6"-5'9")
- S-BDHB-L; Size: L, Chest: 100-108cm (39"-42"), Height: 176-182cm (5'9"-6'0")
- S-BDHB-XL; Size: XL, Chest: 108-116cm (42"-46"), Height: 182-188cm (6'0"-6'2")
- S-BDHB-2XL; Size: 2XL, Chest: 116-124cm (46"-49"), Height: 188-194cm (6'2"-6'4")
- S-BDHB-3XL; Size: 3XL, Chest: 124-132cm (49"-52"), Height: 194-200cm (6'4"-6'6")

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	
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 O	>90%	3	ISO 6530
액체 반발성 - 10% NaOH	>90%		ISO 6530
액체 반발성 - O-자일렌	>80%	2	ISO 6530
액체 반발성 - 부탄-1-올	>90%	3	ISO 6530
액체 침투 - 30% H ₂ O	<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
미립자 에어로졸 내부 누출	PASS	N/A	EN ISO 13982-2
스프레이 침투 내성(스프레이 검사)	PASS		
봉합 강도 ²	>50 N		
정전기 반감기, t ₅₀ (secs)	PASS		EN1149-3

- All interfaces with additional PPE were taped during testing, as required by the standards.
- Seam not destroyed., 3. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5

주문 정보

	사이즈	BioClean-D Sterile Anti-Static Kit	BioClean-D Sterile Anti-Static Kit
S BDHB	재주문 번호	S-BDHB-S, S-BDHB-M, S-BDHB-L, S-BDHB-XL, S-BDHB-2XL	S-BDHB-3XL

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.