



IC BIOMEDICAL — HC SERIES

HC Series

고용량 초저온냉동고

High-Capacity Cryogenic Freezer

HIGH CAPACITY

최대 17,200 스트로 (0.25cc)
최대 1,512 바이알 (2mL)
넓은 넥튜브 5.0" (127mm)
10캐니스터 확장 구성

RELIABILITY

최장 120일 정적 보유
HC + VHC 이중 라인업
12L~38L 4가지 모델
생식의학·실험실 최적화



17,200

최대 스트로 수납 (38HC)

1,512

최대 바이알 수납 (38VHC)

4

모델 라인업

120일

최장 정적 보유

넓은 넥튜브

3.6"(HCL)~5.0"(HC) 넥튜브로 표준 모델보다 큰 캐니스터 수납.

대용량 스트로 수납

38HC 기준 0.25cc 스트로 17,200개, 0.5cc 스트로 6,000개.

VHC — 바이알 전용

38VHC는 2mL 바이알 최대 1,512개 수납 가능.

안정적 보유 시간

38HC/VHC 120일 정적 보유로 안정적 운용.

모델별 핵심 사양

모델	LN ₂ (L)	보유 (일)	중발률	캐니스터	스트로/바이알	넥튜브
12HCL	12	60	0.20 L/일	6	490 스트로	3.6"
20HC	20	87	0.23 L/일	6	570 바이알	3.6"
38HC ★	38	120	0.32 L/일	10	17,200 스트로	5.0"
38VHC	38	120	0.32 L/일	10	1,512 바이알	5.0"

12HCL
12L

60일 · 490스트로 · 3.6"

20HC
20L

87일 · 570바이알 · 3.6"

38HC ★
38L

120일 · 17,200스트로 · 5.0"

38VHC
38L

120일 · 1,512바이알 · 5.0"



한국초저온용기(주) | 031-737-8171 | sales@koreacryo.com
경기도 성남시 중원구 둔촌대로 560 벽산테크노피아 201호

제품 상세 보기
koreacryo.com



모델	LN ₂ 용량	정적 보유	증발률	캐니스터	0.25cc 스트로	0.5cc 스트로	바이알 (2mL)	넥튜브
12HCL	12 L	60일	0.20 L/일	6	—	490	—	3.6" / 91.4mm
20HC	20 L	87일	0.23 L/일	6	—	—	570	3.6" / 91.4mm
38HC ★	38 L	120일	0.32 L/일	10	17,200	6,000	—	5.0" / 127mm
38VHC	38 L	120일	0.32 L/일	10	—	—	1,512	5.0" / 127mm

HC vs VHC — 차이점

38HC — 스트로 전용

넓은 5.0" 넥튜브와 10개 캐니스터로 대량의 스트로를 보관합니다. 0.25cc 스트로 17,200개 또는 0.5cc 스트로 6,000개 수납이 가능하여 생식의학 클리닉에서 가장 많이 선택하는 모델입니다.

0.25cc 17,200

0.5cc 6,000

38VHC — 바이알 전용

동일한 38L 본체에 바이알 전용 캐니스터를 구성하여 2mL 바이알 최대 1,512개를 수납합니다. 세포 배양·조직 은행 등 바이알 위주 보관이 필요한 실험실에 최적화되어 있습니다.

2mL 바이알 1,512

10 캐니스터

제품 라인업



생식의학 클리닉

정자·난자 대량 스트로 보관

세포은행 · 조직은행

바이알 기반 세포·조직 시료 장기 보관

연구소 · 대학

다양한 시료 유형 혼합 보관 운용