

Vetlyse

수입업자	호리바코리아(주)	품목명/모델명	혈구검사시약(LC0100100, 2등급)/ Vetlyse
수입업자 주소	경기도 안양시 만안구 일직로 94번길 25 Tel) 031-296-7911	품목허가번호	제 076-004호
제조원	제조사 HORIBA, Ltd.(일본), 2 Miyano Higashi, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8510, Japan	포장단위	제조원의 포장단위에 의함
		제품의 구성	혈구검사시약: Vetlyse
사용목적	Vetlyse: 적혈구의 세포막을 용해시키며, 효소세제에 의해 백혈구(WBC)의 형태학적인 분포(LYM, MON, GRN)를 구별한다.		

■ 사용방법

1. Vetlyse 사용법 및 혈액 샘플 측정법

- 1) 혈구계산기의 전원이 꺼진 상태에서 장비와 시약을 연결해준다.
 - Vetlyse: 장비 정면에 있는 시약 보관함을 열어 'Lyse'라고 적혀있는 tube관에 연결해준다.
 - Emiclean: 장비 정면에 있는 시약 보관함을 열어 'Emiclean'라고 적혀있는 tube관에 연결해준다.
 - Minoclar: 장비에서 'concentrated cleaning' 작업을 실행할 때 Emiclean을 장비에서 분리하고 Minoclar을 연결해준다.
 - Emidil: 장비 후면에 'diluent'라고 적혀있는 곳에 tube관을 이용하여 연결한다.
- 2) 혈구계산기의 전원을 켜준다.
- 3) 혈구 계산을 위해 개 또는 고양이의 정맥혈액을 채취한다(측정을 위해 최소 10µL 혈액이 필요)
- 4) 채취한 혈액을 항 응고제인 EDTA-3K 채혈관에 넣어준다.
- 5) EDTA-3K 채혈관을 천천히 위아래로 20~30번 흔들어 준다.
- 6) 적혈구의 침전물이 멎지 않고 균일하게 퍼져있는지 확인한다.
- 7) 동물 혈액이 들어있는 EDTA-3K 채혈관 뚜껑을 반시계방향으로 돌려 열어준다.
- 8) 뚜껑이 열린 채혈관을 자동 혈구 계수 장치의 측정 노즐 끝에 담고 측정기를 누른다.
- 9) 측정 이후에 채혈관 뚜껑을 닫는다. 채혈관에 담긴 혈액 샘플을 보관할 경우에는 30분 이내에 냉장보관한다.

■ 보관 또는 저장방법

모델명(용량)	개봉여부	보관조건	사용기한	비고
Vetlyse	미개봉	2~10°C	제조일로부터 12개월	완제품
	개봉	5~30°C	개봉 후 3개월	기기 장착 후

■ 사용 시 주의사항

1. 모든 시약은 체외진단 목적으로만 사용되어야 한다.
2. 사용자는 화학제품을 다룰 때 보호복 착용을 권장한다(Lab coat, Gloves, Eye protection)
3. 사용을 위해 표준화된 실험실 예방법과 안전수칙을 따른다.
4. 시약을 섭취하거나 피부에 접촉되었을 경우 가까운 병원을 방문하여 의사진료를 받으시기 바랍니다.
5. 이 시약은 HORIBA Medical 혈구 계산기 사용을 위해 고안되었다.

■ 원재료

번호	명칭	배합목적	성분명
1	Vetlyse	용혈	Surface active agent
		완충제	Sodium Chloride

■ 동물용의료기기의 특성 및 구조 등 기술 정보에 관한 사항

제조원의 사용자 매뉴얼 참조

■ 작성 및 개정년월일

2025년 07월 16일 (Rev.01)

■ 본 제품은 동물용의료기기 임.