DIAMOND
Smart Lab Solutions

CareLyte Plus

수의학 실험실을 위한 선택

diamonddiagnostics.com/carelyteplus

CareLyte Plus

사용자 입력
5인치 터치스크린
원격 액세스

데이터 저장고
10,000명의 환자 결과
수준당 10,000 QC 결과

연결성
LAN, Wifi, USB 포트 4개
RS232, LIS

분석 시간
28초(512/시간)

구경 측정
4시간마다 2포인트
1 포인트 모든 샘플
주문형

수
매개변수
총 5개
4 (동시)

표본의 크기
전혈, 혈청(95µl)
혈장, QC (95µl)
소변(180µl)

지원하다
온라인 서비스 인터페이스

언어
English, 中文, Français, Deutsch, Italiano, 日本語, 한국어, Português, Русский, Español, Türkçe, Bahasa Indo

수의학 옵션
고양이, 송곳니, 소, 말, 돼지, 양, 뮤린 또는 오픈

모수	범위	재현성[1]	해결
Na^+	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K^+	1.7-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl^-	50-200 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.1 mmol/L
Ca^{++}	0.3-5.0 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)	0.001 mmol/L
Li^+	0.2-5.5 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
오줌[2] Na^+	3-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L
K^+	5-120 mmol/L[3]	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl^-	15-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L

1-전형적 내린(n=30) 혈액, 혈청, 혈장
2-칼슘과 리튬은 일반적으로 소변 샘플에서 측정되지 않습니다.
3-(60-120) 추가 희석 필요

힘
100-240V, 50W 최대
50-60 Hz, 1.6A 최대

크기 및 무게
13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

주변 조건
습기: < 85%
실온: 60-90°F (15-32°C)

DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746 U.S.A.
www.diamonddiagnostics.com
main@diamonddiagnostics.com
+1 508-429-0450

SOP23-0111F REV03 02/11/25