Catalyst One 화학 분석기 간편 사용자 가이드

참고: Catalyst One* 화학 분석기 사용에 대한 자세한 지침은 IDEXX Catalyst One* 화학 분석기 사용자 가이드를 참조하십시오.

Catalyst One 화학 분석기 구성품



*검체 서랍 사진(오른쪽)은 참고용 예시입니다. 모든 소모품을 한 번에 장착해야 하는 것은 아닙니다 (예: 전혈 분리기와 검체 컵을 절대 함께 장착하지 마십시오).

검체량 정보



[‡]Chem 17 CLIP과 전해질을 검사할 때 권장되는 검체량은 300 μL입니다.

검사 방법

- 1. IDEXX VetLab* Station에 검체 정보를 입력합니다.
- 2. 슬라이드와 검체를 검체 서랍에 장착합니다.
- 3. 검체 서랍을 닫고 분석기의 시작 버튼을 누릅니다.

희석

Catalyst One 화학 분석기는 자동 희석(분석기가 검체와 희석액을 자동 으로 혼합)과 수동 희석(사용자가 분석기 밖에서 수동으로 희석)을 지원 합니다. 암모니아(NH3), 페노바르비탈(PHBR), 프럭토사민(FRU), Total T4, SDMA, 췌장 리파아제(LIPA), 프로게스테론(PROG), 담즙산(BA) 또 는 전해질(Lyte4) 검사에서는 검체를 희석하지 마십시오.



장비 내부 세척 (매월)

- 1. IDEXX VetLab Station 홈 화면에서 Catalyst One 아이콘을 누릅 니다.
- 2. 유지를 누르고 세척을 선택한 다음, 화면의 지시에 따릅니다.
 - a. 분석기의 옆문을 엽니다.
 - b. 녹색 레버가 분석기 내부 자석에 붙 을 때까지 캐로솔 덮개를 올립니다.
 - c. 캐로솔을 꺼냅니다.
 - d. IDEXX에서 제공한 알코올 패드를 사용하여 인큐베이터 링과 옵틱 윈 도우(렌즈)를 닦습니다.
 - e. 캐로솔의 흰색 타일을 닦습니다.
 - f. IDEXX에서 제공한 광학용 티슈를

2h

- 사용하여 옵틱 윈도우와 흰색 타일에 얼룩이 남지 않게 합니다. q. 캐로솔을 재장착하고, 찰깍 소리를 내면서 제자리에 들어갈 때까
- 지 캐로솔 덮개를 내리고, 옆문을 닫습니다.
- h. 완료을 누릅니다.

정도 관리 실행

- 1. IDEXX VetLab Station 홈 화면에서 Catalyst One 아이콘을 누릅 니다.
- 2. 유지를 누릅니다.
- 3. 정도 관리를 누릅니다.
- 4. SmartQC 실행을 누릅니다.
- 5. 화면의 지시에 따라 Catalyst* SmartQC* Control 물질을 장착하고 정도관리를 완료합니다.

- +

Catalyst CLIP 및 슬라이드

화학검사	약어	Chem 17 CLIP	Chem 15 CLIP	Chem 10 CLIP	말 15 CLIP	NSAID 6 CLIP	UPC Panel⁺	Lyte 4 CLIP	개별 슬라이드
Albumin	ALB	~	✓	✓	~				 Image: A start of the start of
Alkaline phosphatase	ALKP	~	~	~	~	~			\checkmark
Alanine aminotransferase	ALT	~	~	~		~			\checkmark
Amylase	AMYL	~							\checkmark
Aspartate aminotransferase	AST				~	~			\checkmark
Bile acids	BA								\checkmark
Blood urea nitrogen	BUN	~	~	~	~	~			\checkmark
Calcium	Са	~	~		~				\checkmark
Cholesterol	CHOL	~	~						\checkmark
Creatine kinase	СК				~				\checkmark
Creatinine	CREA	~	~	\checkmark	~	~			~
Chloride	Cl							~	
C-reactive protein [‡]	CRP								~
Fructosamine ⁺	FRU								\checkmark
Gamma-glutamyltransferase	GGT	~	~		~				\checkmark
Glucose	GLU	~	~	~	~				\checkmark
Potassium	К							~	
Lactate	LAC								\checkmark
Lactate dehydrogenase	LDH				~				~
Lipase	LIPA	~							\checkmark
Magnesium	Mg								\checkmark
Sodium	Na							~	
Ammonia	NH ₃								\checkmark
Phenobarbital ⁺	PHBR								\checkmark
Inorganic phosphate	PHOS	~	~						\checkmark
Pancreatic lipase ⁺	PL								\checkmark
Progesterone	PROG								\checkmark
Symmetric dimethylarginine ⁺	SDMA								\checkmark
Total bilirubin	TBIL	~	~		~				\checkmark
Total protein	TP	~	~	~	~				\checkmark
Total T4 ⁺	TT4								\checkmark
Triglycerides	TRIG								\checkmark
Urine creatinine	UCRE						\checkmark		
Urine protein	UPRO						~		
Uric acid	URIC								\checkmark

*말과 "다른" 종들의 검증된 참고 범위는 제공되지 않습니다. *고양이, 말, "기타" 종의 검증된 참고 범위는 제공되지 않습니다.



© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. 모든 권리 보유. • 06-0038568-02

*Catalyst One, IDEXX VetLab, Catalyst 및 SmartQC는 미국 및/또는 기타 국가에서 IDEXX Laboratories, Inc. 또는 그 계열사들의 상표 또는 등록 상표입니다.