

알코올 참조 솔루션

인증된 참고 자료

사용 가능한 항목:



Alcohol Countermeasure Systems
60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA
+1 416 619 3500

acs-corp.com

회사에 의해 캐나다에서 설계됨
Alcohol Countermeasure Systems Corp



보증

ACS는 병에서 내부 실이 제거되는 순간 또는 사용 기한까지 알코올 참조 솔루션(Alcohol Reference Solution)의 무결성을 보장합니다. 내용물은 개봉 직후 사용해야 합니다

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOSIM 및 "Molly" 는 국제 Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. 의 상표이며 라이선스 하에 사용됩니다.



20180928



공인된 계측학 및 법의학 실험실

알코올 측정 시스템 ARS 는 즉시 사용할 수 있도록 사전 혼합된 알코올 용액이므로 현장에서 혼합할 필요가 없습니다. 34 ± 0.02 °C 에서 용액의 온도를 조절할 수 있는 호흡 알코올 시뮬레이터에 사용하도록 준비되었다. 이 용액을 통해 공기(화환)가 기포 되면 동등한 BrAC 가 생성됩니다.

준비

절대 에틸알코올(USP 등급)을 증류수와 혼합하여 등가 BAC 의 분석농도를 예측한다. 솔루션은 $\pm 2\%$ 의 목표 값에 준비되었다.

분석

각 용액의 배치는 기체크로마토그래피에 의해 독립적으로 분석되며 NIST 표준에 따라 추적 가능하다. 요청 시 분석 인증서를 사용할 수 있습니다.

생산(용기 담기)

용액은 고밀도 폴리에틸렌 병에 담겨 있으며, 폴리 실 캡으로 밀봉됩니다. 병 목의 실은 무결성을 위해 제공됩니다.

표시(라벨링)

ARS 의 각 배치에는 고유한 생산(로트) 번호가 부여되며, 이와 동등한 BAC, 제조일 및 사용 만료일이 추가로 식별됩니다. 각 병과 6 개 병의 각 상자에는 라벨이 붙어 있다.

농도

알코올 호흡 시험 계측기(음주 측정기)에 다음과 같은 판독값을 제공하기 위해 표준 농도로 사용할 수 있습니다.:

20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 110, 150, 200 및 400 mg/dL.

ACS 가 제조한 모든 ARS 병과 케이스는 라벨에 미리 혼합된 알코올 기준 용액의 농도를 나타냅니다.

당신의 안전, 우리의 약속

ISO 17034, ISO/IEC 17025, ISO 9001 IATF 16949 및 ISO 14001 인증을 받은 ACS 는 모든 제품 및 서비스의 고품질 설계 및 제조를 보장하는 동시에 환경에 대한 존경의 균형을 유지합니다. 안전, 품질 및 고객 서비스에 대한 우리의 헌신은 업계 리더십을 정의합니다.



알코올 참조 솔루션 (6 x 500 mL 용기)

mg/dL	g/dL	제품 번호
20	0.02	95-000302
30	0.03	95-000303
40	0.04	95-000304
50	0.05	95-000305
60	0.06	95-000306
80	0.08	95-000308
100	0.10	95-000310
110	0.11	95-000311
150	0.15	95-000315
200	0.20	95-000320
400	0.40	95-000340