



Isopropyl Alcohol

염색 방법

소개

GD Isopropyl Alcohol은 물, 에탄올, 에테르에서 효력이 발생하고 에탄올이나 메탄올과 달리 소금 용액을 섞지 않고 염화나트륨 등 소금을 첨가하면 수용액에서 분리될 수 있습니다.

일반 정보

생물학적 표본 방부제로서 Isopropyl Alcohol은 Formalin 및 기타 합성 방부제에 대한 비교적 무독성의 대안을 제공합니다. 70-99 %의 Isopropyl Alcohol은 표본을 보존하는 데 사용됩니다.

Isopropyl Alcohol은 종종 DNA 추출에 사용됩니다. 실험실 작업자는 이를 DNA 용액에 추가하여 DNA를 침전시키고 원심 분리 후 펠릿을 형성합니다. 이것은 DNA가 Isopropyl Alcohol에 녹지 않기 때문에 가능합니다.

포장

Catalog #	Volume
010-0901-1010	1 Liter
010-0901-1050	5 Liter
010-0901-1180	18 Liter

GDCHEM은 HARRIS HEMATOXYLIN 및 EOSIN에 대한 자동 고정 및 염색 수동 조직 검사 절차를 권장합니다.

* 처음에 GDCHEM Xylene으로 조직 절편의 파라핀 제거

step * Solution	Time
Xylene.....	25 seconds
Xylene.....	25 seconds
Xylene.....	25 seconds
99.9% Alcohol.....	25 seconds
99.9% Alcohol.....	25 seconds
95% Alcohol.....	25 seconds
95% Alcohol.....	25 seconds
70% Alcohol.....	25 seconds
70% Alcohol.....	25 seconds
Running H ₂ O Wash.....	30 seconds
Harris Hematoxylin.....	4-5 minute
Running H ₂ O Wash.....	1 minute
Eosin Y Alcohol.....	1 minute
70% Alcohol.....	25 seconds
70% Alcohol.....	25 seconds
95% Alcohol.....	25 seconds
95% Alcohol.....	25 seconds
100% Alcohol.....	25 seconds
100% Alcohol.....	25 seconds
Xylene.....	25 seconds
Xylene.....	25 seconds
Xylene.....	25 seconds

Mounting Medium 용액 또는 적절한 봉입제를 사용하여 봉입을 합니다.

참고 : 이러한 각각의 시약은 다른 염색 순서 및 다른 제조업체의 시약과 함께 사용할 수 있습니다.