



99% Ethyl Alcohol

소개

GD 99% Ethyl Alcohol은 연구 및 실험에서 가장 많이 사용됩니다.
고순도와 고품질 기준을 가졌으며, 조직의 탈수과정에서 최고의 효율을 보여줍니다.

일반 정보

조직 내 수분제거를 위해서 alcohol을 저농도에서 고농도로 높여 단계적으로 탈수할때 사용합니다. 이 때, 농도차이에 의한 물질의 급격한 확산으로 조직이 손상되는 것을 방지하기 위해 70%에서 99.9%까지 단계적으로 alcohol 치환하게 됩니다.

포장

Catalog #	Volume
010-0501-1010	1Liter
010-0501-1050	5Liter
010-0501-1180	18Liter

염색 방법

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.