



Fixup

고정 및 염색 방법

GDCHEM은 HARRIS HEMATOXYLIN 및 EOSIN에 대한 자동

* 처음에 GDCHEM Xylene으로 조직 절편의 파라핀 제거

소개

GD Fixup(Fixative value-up) 모든 조직을 광학 현미경으로 검사 할 수 있는 작은 조직 전용 포르말린 대체 고정제 입니다. 수술용 조직에 유용합니다.

GD Fixup(Fixative value-up)은 단 1%의 포르말린도 함유되어 있지 않은 제품입니다.

혼합 제품 모두 일반 물질과 안전 기준치를 넘지 않는 함량으로 혼합되어 있는 안전한 제품입니다.

일반 정보

대부분의 실험실에서 사용되는 10% Neutral Buffered Formalin 을 대체 할 수 있는 제품입니다.

병리학자가 전문적으로 판독, 검경했을시 기존 포르말린으로 고정된 조직과 차이점을 구별할 수 없을 정도로 정밀하고 정확하게 개발하였습니다.

SF-1(Safe Fixative NO.1) 은 빠르게 침투하지만 천천히 고정 됩니다.

일반염색과 함께 특수, 면역, 분자 등의 사용에도 기존 포르말린과 동일하게 사용할 수 있습니다.

포장

Catalog #	Volume
010-0621-1002	20mlx20/c

고정 순서 안내

Fixup은 일반적으로 조직학 실험실 또는 병원에서 일상적인 고정액으로 사용합니다 특히 작은조직을 고정해야 하는 병원 병리과에서 많이 사용합니다. 수술실, 내시경실 등 병원 안에서 병리과로 옮겨 시험하는 작은 조직의 고정액으로 10% 포르말린을 대체 하여 사용 할 수 있습니다.

1. 생검 또는 조직을 Fixup 고정액에 신속하게 넣어 고정을 실시합니다. 사용하기 전에 다른 희석 또는 다른 제제의 추가는 필요하지 않습니다.
2. 일반적인 장기를 기준으로 고정은 최소 4시간 이상 고정 되어야 합니다.
3. 고정 후 조직 세척이 필요하지 않습니다.
4. 조직의 형태 및 크기에 따라 4시간에서 72시간까지 다양하게 조직의 상태에 따라 고정 되어야 합니다.
5. 고정 시간이 최대 일주일 (168시간) 을 넘기게 되면 고정력이 떨어질 수 있습니다.
6. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오. 구체적인 지침은 해당 지역 및 기관의 화학물질 폐기 기준에 따라 폐기 하십시오.

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
99% Alcohol.....	25 seconds
99% 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.