

AE-1340 EzStain AQUA 사용설명서

<주의사항>

사용방법

1. Gel 면적의 약 7배량(mini gel size로 약 50mL)의 EzStain AQUA 용액을 전자레인지에서 사용할 수 있는 tray에 따릅니다.
 2. 전기영동후의 gel을 1의 tray 에 그대로 담급니다.
 3. Tray에 랩으로 뚜껑을 씌우고, 몇 군데에 구멍을 냅니다.
 4. 전자레인지에서 가열합니다. 가열의 기준은 랩에 물방울이 생기는 정도입니다. 끓지 않게끔 해주세요.
 5. 전자레인지로부터 tray를 꺼내, 30분에서 60분간 washing해주세요. 가열후의 용액은 뜨거우므로 직접 손으로 만지지 않도록 해주세요.
 6. Band는 수분 안에 확인이 가능합니다만, 충분히 염색된 상태에서 EzStain AQUA를 버리고 증류수로 탈색합니다. 탈색에 사용되는 증류수도 염색과 같은 방법으로 전자레인지에서 가열하고, 30분에서 60분간 washing합니다. 착색되면 적절히 교환해 주세요.
- 전자레인지를 사용하지 않아도 충분한 염색이 가능합니다만, 염·탈색에 시간이 걸리는 경우가 있습니다.

- 실온에서 직사광선이 들지 않는 곳에 보관하여 주십시오. 이 상태에서 1년간은 보존이 가능합니다.
- EzStain Aqua는 pH.2.0 이하의 산성용액입니다. 중화한 후에 폐기하여 주십시오. 또한, 농도가 진한 색소용액이므로 대량의 물로 희석시켜서 폐기하거나 혹은 전문 폐액업자에게 위탁하여 주십시오.

Technical note

EzStain AQUA 의 염색성에는 직선성이 있습니다만, 정량적인 해석을 할 경우에는 3시간에서 하룻밤의 염색이 필요합니다.