

PEG-Fällung von PCR Produkten nach Rosenthal et al. (1993) in Nucleic Acid Research 21:173-4

Zur Abtrennung von PCR-Primern aus PCR-Ansätzen

1. Probe mit PEG-Lösung im Verhältniss 1:1 mischen.
2. 20 min bei RT stehen lassen.
3. 20 min bei RT zentrifugieren 13000 U/min (Tischzentrifuge)
4. Überstand abnehmen.
5. Pellet mit 70% Ethanol waschen.
6. Pellet in Wasser aufnehmen (TE-Puffer geht auch)

PEG-Lösung (50ml):

13g PEG 4000
67 mg MgCl₂
25ml 1.2M Na-Acetat (pH 5.2)
auf 50 ml mit Wasser auffüllen

Für weitere Fragen:

Core Units der Medizinischen Fakultät
Core Unit DNA-Technologien
Liebigstraße 19/21
04103 Leipzig
Tel.: 0341-9715976/78/80