Creative Enzymes®

Alkalische Phosphatase, immobilisiert

Cat. No. NATE-0935

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Kompakte Reaktionssäulen sind Säulen mit kleinem Volumen (Mobicols), die eine Matrix enthalten, an die Enzyme gebunden sind (kovalent immobilisiert). Enzymreaktionen treten auf, wenn das Substrat der Säule hinzugefügt wird. Die Probe wird quantitativ durch Waschen oder Zentrifugation aus der Säule zurückgewonnen. Das Enzym bleibt an der Säule gebunden.
Anwendungen	Plasmid-Dephosphorylierung; Vorbereitung von dephosphoryliertem DNA, bereit für die Ligation ohne Kontamination durch Phosphatase-Aktivität.
Synonyme	Alkalische Phosphatase; ALP; ALKP; ALPase; Alk Phos; EC 3.1.3.1; Alkalische Phosphomonoesterase; Glycerophosphatase; Phosphomonoesterase; ALP immobilisiert; Alkalische Phosphatase immobilisiert

Produktinformation

CAS-Nummer	9001-78-9
pH-Stabilität	5 bis 10