

Firenze

Al Direttore del Dipartimento

Prof. Alessio Papini

Relazione Tecnica

Acquisto enzimi e reagenti di biologia molecolare New England Biolabs dalla ditta Euroclone S.p.A.

Gli enzimi e i reagenti di cui si richiede l'acquisto fanno parte di un protocollo customizzato per la preparazione delle librerie genomiche di sequenziamento che risulta particolarmente efficiente per il DNA estratto da campioni antichi e degradati. Gli enzimi e i reagenti NEB sono già stati testati, validati e ottimizzati per l'utilizzo nella specifica attività di ricerca in combinazione con altri reagenti già in uso nel laboratorio, e risultano ottimali per garantire un'ottima qualità delle librerie genomiche prodotte dai campioni antichi e la riproducibilità sperimentale dei risultati di sequenziamento.

Il Responsabile scientifico del progetto

Dr.ssa Irene Dori