

Katalogový list 100bp Plus DNA Ladder – ready to use

Název	100bp PLUS DNA Ladder
Kat. #	CEB-P-0108-250
Balení	21,5 µg/250 µl/50 reakcí

Obsah	Fenol/chloroformová extrakce PCR produktů a plazmidové dsDNA stěpené odpovídajícími restrikčními enzymy, rozpuštěno v 10mM Tris-HCl a 1 mM EDTA (pH 8,0).
Popis	Unikátní kombinace 19 fragmentů (PCR produktů a plazmidové DNA stěpené odpovídajícími restrikčními enzymy), vhodných jako velikostní standardy při agarové elektroforéze. Rozmění fragmentů je 100-10000 párů bází. Bandy 500, 1500 a 3000 bp slouží jako referenční a vykazují vyšší intenzitu při obarvení. Na obrázku je uvedena i hmotnost fragmentu (při 0,43 µg nanášece) pro přibližné určení hmotnosti testované DNA na základě porovnání intenzit signálu srovnatelných velikostí.
Koncentrace	86 µg/ml
Rozmezí	100 – 10000 bp
Počet bandů	19
Použití	Doporučené použití 5 µl na jamku, obsahuje Bromophenol Blue jako stopovací kontrolu
Stabilita a skladování	6 měsíců při 25°C; 24 měsíců při -20°C
Kontrola kvality	Na zkušební agaróзовé elektroforéze byly detekovány všechny bandy. Nebyly detekovány žádné nukleázy.

