

DNA Marker 2.000 – 10.000 bp - **standard** pro agarosovou elektroforézu

DNA Marker 2.000 – 10.000 bp je připraven štěpením plazmidů různé velikosti pomocí restričních endonukleáz.

SLOŽENÍ

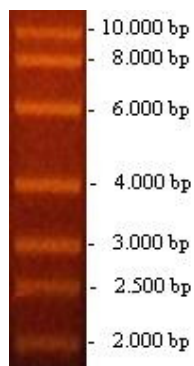
Jedno balení DNA Markeru obsahuje 45 µg DNA ve 400 µl pufru (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, 1 mM NaN₃, 8% sacharóza, bromfenolová modř).

SKLADOVÁNÍ

DNA Marker lze krátkodobě (dny až týdny) skladovat při 4 °C, dlouhodobě při teplotě -20 °C a opakovaně rozmrazovat.

POUŽITÍ

Doporučené dávkování je 4 µl DNA markeru na jednu dráhu agarosového gelu.



Obr. 1 Délky fragmentů DNA Markeru 2.000–10.000 bp po 30-ti minutové elektroforetické separaci na 1% agarosovém gelu s TAE puftrem a přidavkem ethidium bromidu (0,75 µg/ml).