

## **DNA Marker 200 – 1.600 bp - standard pro agarosovou elektroforézu**

DNA Marker 200 – 1600 bp je připraven PCR amplifikací úseků DNA příslušných délek.

### SLOŽENÍ

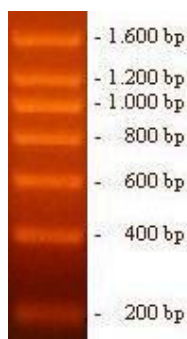
Jedno balení DNA Markeru obsahuje 45 µg DNA ve 400 µl pufru (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, 1 mM NaN<sub>3</sub>, 8% sacharóza, bromfenolová modř).

### 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 200 –1.600 bp po 30-ti minutové elektroforetické separaci na 1% agarosovém gelu s TAE puforem a přidavkem ethidium bromidu (0,75 µg/ml).