

Katalogový list Black Protein Ladder – ready to use

Název	Black Protein Ladder
Kat.č. #	CEB-P-0112-250
Balení	250µl/50 reakcí

Obsah	0,1 – 0,4 mg/ml každého jednotlivého proteinu rozpuštěného v pufru (20mM Tris-fosfát, 2% SDS, 1 mM DTT, 3,6 M močovina, 15% glycerol (pH 7,5)).
Popis	Black Protein Ladder obsahuje 12 předbarvených proteinů pokrývajících velikostní rozmezí 10 až 245 kDa. 10 proteinů obsahuje kovalentně navázanou modrou barvičku. Dva proteiny slouží jako referenční a obsahují zelenou barvičku (25 kDa) nebo červenou barvičku (75 kDa). Velikosti odpovídají migraci na SDS-PAGE s použitím Tris-glycinového pufru.
Koncentrace	0,1 – 0,4 mg/ml každého jednotlivého proteinu.
Rozmezí	Podle použitého typu elektroforézy (viz obrázek).
Počet bandů	12
Použití	Doporučené použití 5 µl na jamku při použití 10-ti jamkového minigelu.
Stabilita a skladování	3 měsíce při 4°C, 24 měsíců při -20°C.
Kontrola kvality	Na zkušební SDS-PAGE byly detekovány všechny bandy.

