



## mCherry Fluorescent Protein

Nr kat.	Opakowanie
E4705-01	100 µg

**Stężenie:** 1 mg/ml, wyznaczone metodą Bradforda.

### Kontrola Jakości:

Wszystkie preparaty są testowane pod kątem zanieczyszczenia endonukleazami, egzonukleazami, nieswoistymi RNazami oraz aktywności jedno- i dwuniciowych DNaz. Preparat ma czystość większą niż 90%, weryfikowaną metodą SDS-PAGE.

**Rekombinowane czerwone białko fluorescencyjne mCherry, izolowane z *E. coli*.**

### Opis:

Białko mCherry jest szeroko stosowane jako znacznik w transfekcjach i eksperymentach transgenicznym. Prototypem mCherry jest białko dsRED, czerwone białko fluorescencyjne spokrewnione z GFP, wyizolowane z koralowców krążkowych z rodzaju *Discosoma*.

**Aktywność fluorochromu:** wzbudzenie 587 nm, emisja 610 nm

**Format:** roztwór

**Bufor do przechowywania:** 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl (pH 8.0), 0.1 mM EDTA, 1 mM DTT, 50% glicerol.

**Przechowywanie:** krótkotrwale w 4°C, długoterminowo w -20°C.

**Zastosowanie:** SDS-PAGE, WB, mikroskopia fluorescencyjna, fluorymetria, ELISA.

**Immunogen:** całkowite rekombinowane białko mCherry.