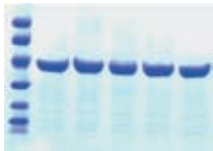
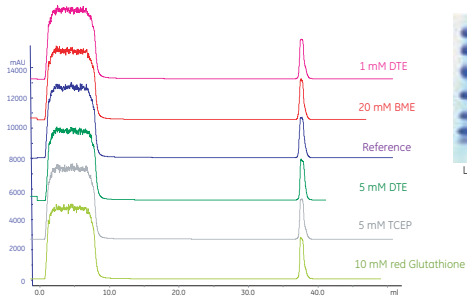


還元剤存在下におけるHis-tagタンパク質の精製



さまざまな還元剤存在下でも精製に影響は見られませんでした。

Sample: (His)₆-tagged Maltose Binding Protein, (His)₆-MBP (MW 43 000) (load = 20% QB₁₀)

Binding buffer: 20 mM phosphate, 500 mM NaCl, 35 mM imidazole, pH 7.4

Elution buffer: 20 mM phosphate, 500 mM NaCl, 500 mM imidazole, pH 7.4

One step elution: 500 mM imidazole in binding buffer
Reducing agent in buffer and sample