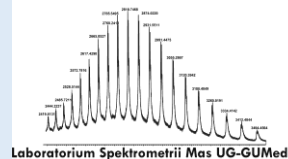


Trawienie trypsyną białek rozdzielonych na żelu SDS-PAGE



Odczynniki niezbędne do przeprowadzenia trawienia trypsyną białek rozdzielonych na żelu SDS-PAGE (stopień czystości MS-grade!):

Roztwory	Opis
Woda MiliQ	Woda dejonizowana MiliQ
50 mM NH_4HCO_3 /50% ACN	50 mM roztwór wodorowęglanu amonu w 50% roztworze acetonitrylu
ACN	Acetonitryl
50 mM NH_4HCO_3	50 mM roztwór wodorowęglanu amonu
10 mM DTT/25 mM NH_4HCO_3	50 mM roztwór ditiotretitolu w 50 mM wodorowęglanie amonu
150 mM IAA/50 mM NH_4HCO_3	150 mM roztwór jodoacetamidu w 50 mM wodorowęglanie amonu
12,5 $\mu\text{g/ml}$ trypsyna	12,5 $\mu\text{g/ml}$ roztwór trypsyny Sequencing Grade Modified Trypsin (PROMEGA) w 50 mM roztworze NH_4HCO_3