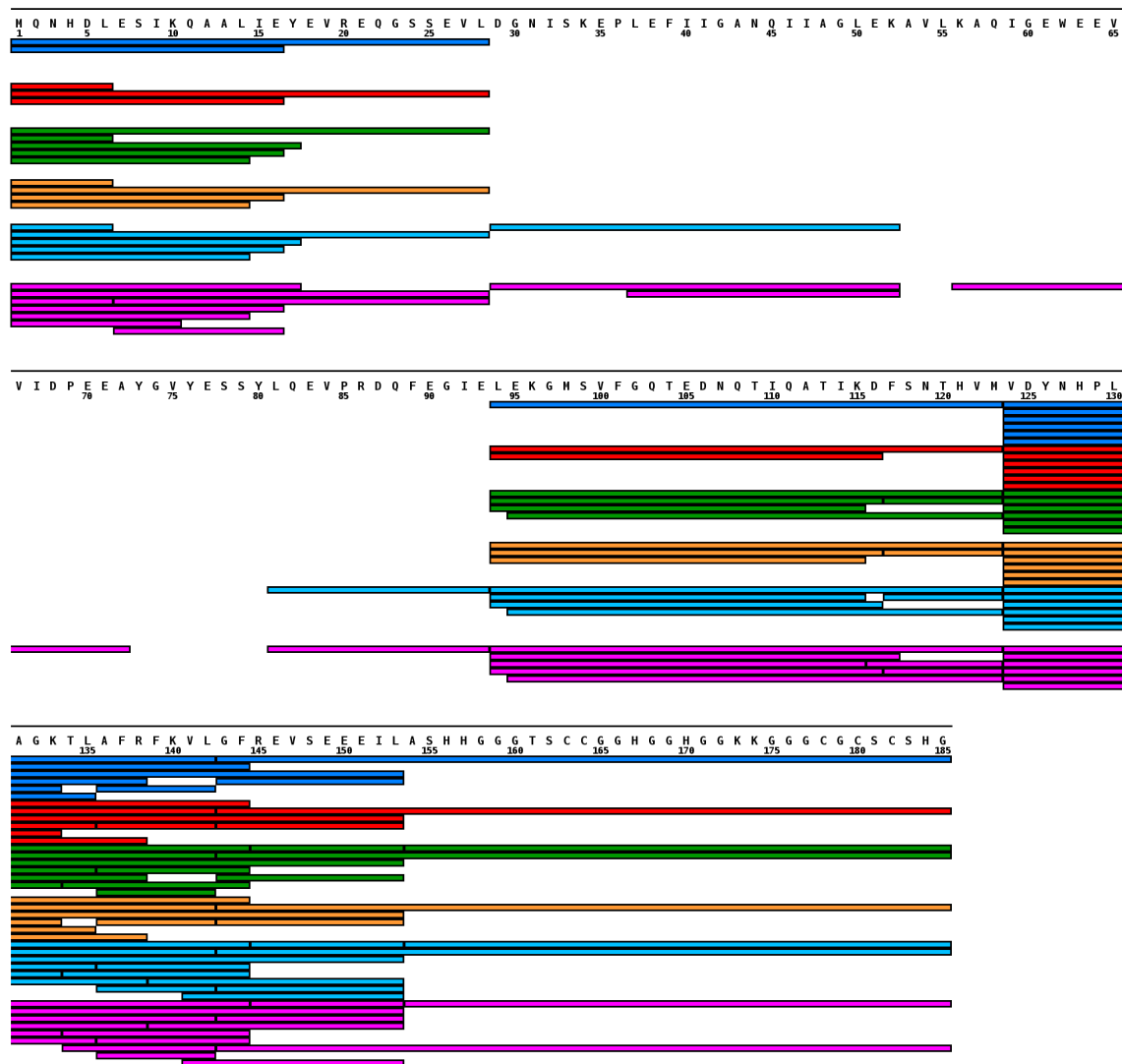


Přílohy

Příloha 1

Peptidy proteinu SlyD identifikované po proteolýze koncentrátem šťáv z lúčkovek. Testování a identifikace ideálních podmínek pro proteolýzu šťávami izolovanými z rostlin. Aktivita proteáz byla testována při různých podmínkách a pro různé reakční doby. Tmavě modrá: 2 minuty, 2 °C; červená: 5 minut, 2 °C; zelená: 10 minut, 2 °C; oranžová: 10 °C, 2 minuty; světle modrá: 10 °C, 5 minut; růžová: 10 °C, 10 minut.



Příloha 2

Peptidy alfa-podjednotky hydrogenosomální procesující peptidázy, identifikované hmotnostní spektrometrií, vzniklé po proteolýze imobilizovaným pepsinem (modrá), šťávami z *N. ramispina* (červená), *N. ventricosa* (zelená) a rekombinantním nepenthesinem I z *N. gracilis* (oranžová).

