

Lista dostępnych modyfikacji peptydów:

Modyfikacje N,C-końca	Aminokwasy specjalne	Znakowanie /Fluorescencyjne	Peptydy cykliczne	Peptydy (quenched)	Multiple Antigenic Peptide System MAPS
Acetylacja (N-końiec), HYNIC (N-końiec), DTPA (N-końiec), Formylacja (N-końiec) Kwasy tłuszczowe (N-końiec) Kwas mirystynowy (N-końiec) Palimitylo (N-końiec) (CBZ) Amidacja (C-końiec) Sukcynylocja (Suc, N-końiec)	D-Arg, D-Cys, D-Asp, D-Asn, D-Glu, D-Gln, D-Ser, D-His, D-Thr, D-Trp, D-Leu, D-Ile, D-Met, D-Pro, D-Val, D-Phe, pGlu, Hyp, D-Lys, D-Tyr, D-Orn, Orn, Abu, Aib, (D)1-Nal, (D)2-Pal, (D)4-Cl-Phe, Nva, Nle, Hse, Hcy, Pen, Mpa, N-Metylo AA (Ala, Phe, Leu, Ile, Val, Gly, Met), inne AA: Dinitrobenzylacja (Lys), Lys(Me ₂), Fosforylacja (Tyr, Ser, Thr, pojedyncze miejsce), Tyr(SO ₃ H ₂), Ser(octanoic acid)	Biotyna (N-końiec Y/N Ahx), Biotyna (Lys w sekwencji) Biotyna (inne poza Lys) FITC/5-FAM (N-końiec, Y/N Ahx) Dansyl (N-końiec, Y/N Ahx) MCA (N-końiec) p-Nitroanilide(pNA, C-końiec) AMC (C-końiec)	S-S 1st S-S 2nd S-S 3rd Amid cykliczny (boczny łańcuch, koniec)	Abz/ Tyr (3-NO ₂), EDANS/DABCYL	Asymetryczne rozgałęzienie (4) Asymetryczne rozgałęzienie (8)

* w sprawie wyceny peptydów modyfikowanych prosimy kontaktować się z naszym biurem info@novazym.com lub +48 61 610 39 10