



АМИНОПЕПТИДА́ЗЫ

АМИНОПЕПТИДА́ЗЫ, протеолитические ферменты; катализируют отщепление N-концевых остатков аминокислот от пептидов и белков. Обнаружены в тканях животных, растений, а также у микроорганизмов. Наиболее изучена лейцинаминопептидаза, выделенная в чистом виде из почек и хрусталика глаза и отщепляющая преим. остатки гидрофобных аминокислот. А. участвуют в метаболизме белков, в посттрансляционной их модификации; используются при изучении первичной структуры белков.