



ДЕНАТУРАЦИЯ БЕЛКА СПАЙК

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛУЧЕННЫЕ В ХОДЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В данном эксперименте технология масс-спектрометрии была применена для изучения денатурации спайк белка при использовании Augmented NAC по сравнению со стандартным NAC в течение различных временных промежутков. Наблюдалась конформация спайк белка, подвергающегося различным физико-химическим воздействиям, и действие, возникающее при взаимодействии с соединением N-ацетилцистеина (NAC) в версии Augmented по сравнению со стандартной версией NAC.

Полученные результаты представлены в следующей таблице.

Процентная денатурация спайк белка на рецепторах мезенхимальных клеточных линий.

ТИП NAC	ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ	ДЕНАТУРАЦИЯ %
СТАНДАРТНЫЙ NAC	0	3
	90 Минут	10
	12 часов	11
	24 часов	12
AUGMENTED NAC	0	2
	90 Минут	40
	12 часов	77
	24 часов	99