



# ДЕГРАДАЦИЯ ГЛУТАТИОНА

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛУЧЕННЫЕ В ХОДЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В данном эксперименте технология масс-спектрометрии была применена для изучения антиоксидантного эффекта Augmented NAC в сравнении со стандартным NAC. Образцы готовились при концентрации 350 мкг/мл Augmented и стандартного NAC и 5 мкг/мл глутатиона. Затем образцы были проанализированы методом прямой инъекции при различном времени наблюдения.

Результаты эксперимента приведены в следующей таблице.

Сравнение степени деградации глутатиона при использовании Augmented NAC и стандартного NAC в различные промежутки времени.

ТИП NAC	ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ	СТЕПЕНЬ ДЕГРАДАЦИИ ГЛУТАТИОНА В %
СТАНДАРТНЫЙ NAC	0	3
	90 Минут	20
	12 часов	81
	24 часов	99
AUGMENTED NAC	0	3
	90 Минут	10
	12 часов	40
	24 часов	61