



# ОКИСЛЕНИЕ ВИТАМИНА С

## 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 в концентрации 350 мкг/мл Augmented NAC и стандартного NAC и 5 мг/мл витамина С. Затем образцы анализировались методом прямой инъекции в разное время наблюдения.

Результаты эксперимента приведены в следующей таблице.

Сравнение степени окисления витамина С при использовании Augmented NAC и стандартного NAC в течение различных промежутков времени.

ТИП NAC	ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ	СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ ВИТАМИНА С %
СТАНДАРТНЫЙ NAC	0	3
	90 Минут	11
	12 часов	12
	24 часов	14
AUGMENTED NAC	0	2
	90 Минут	2
	12 часов	2
	24 часов	2