



OSSIDAZIONE VITAMINA C

RISULTATI OTTENUTI NEI TEST DI LABORATORIO

Nella presente sperimentazione, la tecnologia di spettrometria di massa viene applicata allo studio dell'effetto antiossidante della NAC Aumentata vs quella Standard. Sono stati preparati i campioni ad una concentrazione pari ad 350 µg/mL di NAC Aumentata e Standard e 5 mg/mL di Vitamina C. I campioni sono stati poi analizzati mediante iniezione diretta a differenti tempi di monitoraggio.

I risultati sperimentali sono mostrati nella seguente tabella.

Grado di ossidazione delle molecole Vitamina C esposte alla NAC Standard e alla NAC Aumentata in diverse condizioni temporali.

TIPO DI NAC	TEMPI	GRADO DI OSSIDAZIONE VITAMINA C %
NAC STANDARD	0	3
	90 min	11
	12 ore	12
	24 ore	14
NAC AUMENTATA	0	2
	90 min	2
	12 ore	2
	24 ore	2