



DEGRADAZIONE GLUTATIONE

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 µg/mL di Glutazione. 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 del Glutazione esposte alla NAC Standard e alla NAC Aumentata in diverse condizioni temporali.

TIPO DI NAC	TEMPI	GRADO DI DEGRADAZIONE GLUTATIONE %
NAC STANDARD	0	3
	90 min	20
	12 ore	81
	24 ore	99
NAC AUMENTATA	0	3
	90 min	10
	12 ore	40
	24 ore	61