



# DENATURAZIONE PROTEINA SPIKE

## RISULTATI OTTENUTI NEI TEST DI LABORATORIO

Nella presente sperimentazione, la tecnologia di spettrometria di massa viene applicata allo studio dell'effetto della NAC Aumentata vs quella Standard in diverse condizioni. Viene monitorata la conformazione della Proteina Spike esposta a differenti effetti chimico-fisici ed all'azione originata mediante l'interazione con il composto N-acetilcisteina (NAC) nella versione NAC Aumentata vs. NAC Standard.

I risultati ottenuti sono mostrati nella seguente tabella.

Percentuale di denaturazione della Proteina Spike su recettori di linee cellulari mesenchimali.

TIPO DI NAC	TEMPI	DENATURAZIONE %
<b>NAC STANDARD</b>	0	3
	90 min	10
	12 ore	11
	24 ore	12
<b>NAC AUMENTATA</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	<b>90 min</b>	<b>40</b>
	<b>12 ore</b>	<b>77</b>
	<b>24 ore</b>	<b>99</b>