



OXIDATION VITAMIN C

ERGEBNISSE DER LABORVERSUCHE

Im vorliegenden Versuch wird die Massenspektrometrie-Technologie zur Untersuchung der antioxidativen Wirkung von Augmented gegenüber Standard-NAC eingesetzt. Es wurden Proben mit einer Konzentration von 350 µg/ml von Augmented und Standard-NAC und 5 mg/ml Vitamin C hergestellt. Die Proben wurden dann durch direkte Injektion zu verschiedenen Messzeitpunkten analysiert.

Die Versuchsergebnisse sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Oxidationsgrad der Vitamin-C-Moleküle, die NAC-Standard und NAC-Augmented unter verschiedenen Zeitbedingungen ausgesetzt waren.

NAC-TYP	ZEITRAUM	OXIDATIONSGRAD VITAMIN C %
STANDARD NAC	0	3
	90 Min	11
	12 Std	12
	24 Std	14
AUGMENTED NAC	0	2
	90 Min	2
	12 Std	2
	24 Std	2