



ABBAU VON GLUTATHION

ERGEBNISSE DER LABORTESTS

Im vorliegenden Versuch wird die Massenspektrometrie-Technologie zur Untersuchung der antioxidativen Wirkung von Augmented und Standard-NAC eingesetzt. Es wurden Proben mit einer Konzentration von 350 µg/mL an Augmented und Standard-NAC und 5 µg/mL an Glutathion hergestellt. Die Proben wurden dann durch direkte Injektion zu verschiedenen Überwachungszeiten analysiert.

Die Versuchsergebnisse sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Oxidationsgrad des Glutathions bei Aussetzung von Standard_ und Augmented NAC unter verschiedenen Zeitbedingungen.

NAC-TYP	ZEITRAUM	GRAD DES GLUTATHION ABBAU %
STANDARD NAC	0	3
	90 Min	20
	12 Std	81
	24 Std	99
AUGMENTED NAC	0	3
	90 Min	10
	12 Std	40
	24 Std	61