

KOMPLETT-LABOR "EVOLUTION"

Analyse-System zur Bestimmung von freien Radikalen und der biologisch wirksamen antioxidativen Kapazität

1. Die Bestimmung von freien Radikalen



Blutentnahme mit Microvette für beide Tests



Microvette verschliessen und in die Zentrifuge stellen



90 Sekunden zentrifugieren



10 μ l Plasma entnehmen



Plasma in Reaktionsgefäß überführen



kurz durchmischen



In Messküvette überführen



10 Sek. lang schwenken



Küvette in Messzelle einsetzen

KOMPLETT-LABOR "EVOLUTION"

Analyse-System zur Bestimmung von freien Radikalen und der biologisch wirksamen antioxidativen Kapazität

2. Die Bestimmung der antioxidativen Kapazität (Antioxidantien-Status)



R1 + R2 (grüne Pipette benutzen)



kurz mischen



Küvette für 1. Ablesung in Messzelle einsetzen



10 µl Plasma abziehen



Plasma in Küvette überführen



kurz durchmischen



Küvette für die 2. Ablesung in Messzelle einsetzen



nach 5 Min. wird das Ergebnis ausgedruckt

d-ROMs	Auswertung	BAP
250	optimal	>2200
250-300	gut	2200-2000
300-320	durchschnittlich	2000-1800
320-340	bedenklich	1800-1600
340-400	mangelhaft	1600-1400
400-500	schlecht	1400-1200