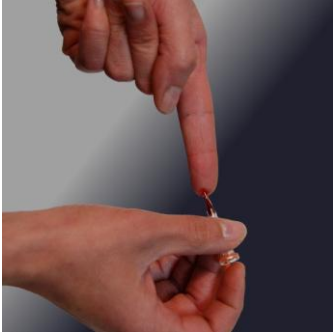


Komplettlabor "Evolution"

free radical analytical system

d-ROMs-Test



d-ROMs + PAT: Kapillarblut mit Mikrovette entnehmen



d-ROMs + PAT: Mikrovette mind. zur Hälfte füllen und verschließen



d-ROMs + PAT: für 90 Sek. zentrifugieren. Auf Gegen-
gewicht achten!



d-ROMs: 10 µl Plasma mit weißer
Pipette aufziehen



d-ROMs: Plasma in Reaktions-
gefäß geben



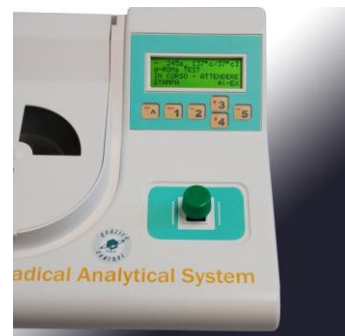
d-ROMs: Durchmischen



d-ROMs: In Küvette überführen



d-ROMs: für 10 Sek. durch
Schwenken vermischen



d-ROMs: Küvette in den die
Messzelle setzen

Komplettlabor "Evolution"

PAT-Test (modif. BAP-Test)



PAT: R1 + R2 (mit grüner Pipette dazugeben)



PAT: Schwenken



PAT: In die Messzelle des Photometers zur Bestimmung des Leerwerts drücken



PAT: 10 µl Plasma mit weißer Pipette aufziehen



PAT: Plasma in Küvette geben



PAT: Schwenken



PAT: Küvette wieder in Messzelle setzen



PAT: Ergebnisse werden nach 1 Minute ausgedruckt

d-ROMs test REFERENZ- Bereiche	
250-300	Normaler Bereich
300-320	Grenzbereich
321-340	Niedriger oxidativer Stress
341-400	Mittlerer oxidativer Stress
401-500	Hoher oxidativer Stress
> 500	Sehr hoher oxidativer Stress
Unit of measurement U. Carr 1 U. Carr = 0.08 mg H2O2/dl	

PAT test REFERENZ-Bereiche	
> 2800	Sehr hoher Wert
2200 – 2800	Normaler Bereich
2200 – 2000	Grenzbereich
2000 – 1800	Leichter AO-Mangel
< 1800	Mangelstatus AO
Unit of measurement U. Cor 1 U. Cor = 1.4 µmol/L of ascorbic acid	