

Laboratorium Dr. Bayer GmbH | Postfach 10 0444 | 70003 Stuttgart

Praxis
Dr.med. Mustermann
Musterstrasse 9
99999 Musterhausen

Datum 07.03.2008

Analyse Nr. #999997

Name Patient Muster

Vorname Michaela


















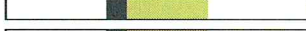






Geburtsdatum 22.11.1962

ID

Voranalyse Nr.

Datum Voranalyse

Aminosäuren im Serum

Untersuchung	Ergebnis	Vorbefund	Normalbereich	Einheit	Diagramm
Essentielle proteinogene Aminosäuren					
Valin	152		151-271	µmol/l	
Lysin	241		88-280	µmol/l	
Leucin	66 -		80-260	µmol/l	
Threonin	175		70-202	µmol/l	
Isoleucin	31 -		38-90	µmol/l	
Phenylalanin	24 -		34-94	µmol/l	
Tryptophan	19 -		27-75	µmol/l	
Methionin	42 +		9-41	µmol/l	
Für Säuglinge und Kleinkinder sind Histidin und wahrscheinlich auch Arginin essentiell.					
Nicht-essentielle proteinogene Aminosäuren					
Glutamin	641		344-708	µmol/l	
Alanin	375		194-546	µmol/l	
Glycin	326		160-416	µmol/l	
Prolin	345 +		59-331	µmol/l	
Serin	75		63-171	µmol/l	
Arginin	35 -		40-160	µmol/l	
Cystein - Cystin	108		56-110	µmol/l	
Histidin	85		60-108	µmol/l	
Glutaminsäure	72		16-112	µmol/l	
Tyrosin	40		39-87	µmol/l	
Asparagin	28		23-80	µmol/l	
Asparaginsäure	8		7-27	µmol/l	
Weitere nicht-proteinogene Aminosäuren					
Taurin	140 +		42-90	µmol/l	
Ornithin	41		35-103	µmol/l	
Citrullin	46		10-52	µmol/l	
alpha-Amino-Buttersäure	29		10-30	µmol/l	
Hydroxyprolin	32 +		5-30	µmol/l	