

## Zentrum für Stoffwechselfdiagnostik - Analytenliste

1-Methylhistidin	Aspartyl-OS	Homocystin	Phytansäure
<i>2,3-Dihydroxy-2-Methylbuttersäure</i>	Azelainsäure	Homogentisinsäure	Pimelinsäure
2-Aminobuttersäure	Behensäure	Homovanillinsäure	Pipecolinsäure
2-Aminoisobuttersäure	Bernsteinsäure	Hydroxyoctadecandienoylcarnitin	Pristansäure
2-Amino adipinsäure	Beta-Alanin	Hydroxyoctadecanoylcarnitin	Prolin
<i>2-Hydroxybuttersäure</i>	Beta-Aminoisobuttersäure	Hydroxyoctadecenoylcarnitin	Propionylcarnitin
2-Hydroxyglutarsäure	Butyrylglycin	Hydroxytetradecenoylcarnitin	Propionylglycin
2-Hydroxyisobuttersäure	Carnitin (frei)	Hydroxyvalerylcarnitin	Pyruvat
<i>2-Hydroxyisovaleriansäure</i>	Carnosin	Hypoxanthin	Succinyladenosin (SADO)
2-Hydroxyphenyllessigsäure	Citrullin	Inosin	<i>SAMP</i>
2-Methylcitrat	Cerotinsäure	<i>Isobutyrylglycin</i>	Saccharopin
3-Aminoisobuttersäure	Cholestanol	Isoleucin	Sarcosin
3-Hydroxybuttersäure	Cholesterol	Isovalerylglycin	Serin
3-Hydroxyglutarsäure	Creatin	Kynurenin	Sebacinsäure
3-Hydroxy-3-Methylglutarsäure	Cystathionin	Laktat	Sialinsäure
3-Hydroxykynurenin	Cystin	Lathosterol	<i>Sialyl-OS</i>
3-Hydroxytetradecanoylcarnitin	Cytosin	Leucin	Suberinsäure
3-Hydroxypalmitoylcarnitin	d-Aminolevulinsäure	Lignocerinsäure	Suberylglycin
3-Hydroxypropionsäure	Decandienylcarnitin	Lysin	Succinylaceton
3-Methylcrotonylglycin	Decanoylcarnitin	<i>Malonsäure</i>	Sulfocystein
3-Methylglutaconsäure	Decenoylcarnitin	Malonylcarnitin	Taurin
3-Methylglutarsäure	Desmosterol	Maltotetraose	Tetradecandienylcarnitin
3-Methylhistidin	Desoxyadenosin	Man-OS	Tetradecanoylcarnitin
3-Ureidopropionsäure	Desoxyguanosin	Methionin	Tetradecenoylcarnitin
4-Aminobuttersäure	Desoxyinosin	Methylcitrat	Threonin
4-Hydroxybuttersäure	Desoxyuridin	Methylglutaryl carnitin	Thymidin
4-Hydroxyphenylacetat	Dihydrothymidin	Methylmalonsäure	Thymin
4-Hydroxyphenyllaktat	Dimethylglycin	Methylmalonylcarnitin	Tiglylcarnitin
4-Hydroxyphenylpyruvat	Ethanolamin	<i>Methylsuccinylsäure</i>	Tiglylglycin
4-Hydroxyprolin	Ethylmalonsäure	Mevalonsäure	Tryptophan
5-Aminolevulinsäure	Fucosyl-OS	Nervonsäure	Tyrosin
<i>5-Hydroxyhexansäure</i>	Fumarsäure	N-Acetyl-Alanin	Uracil
5-Hydroxyindolesigsäure	$\gamma$ -Aminobuttersäure	N-Acetyl-Asparaginsäure	Ureidopropionsäure
5-Hydroxylysin	Glutamin	N-Acetyl-Glycin	Uridin
5-Hydroxy-Me-Uracil	Glutaminsäure	N-Acetyl-Glutamat	Valerylcarnitin
5-Oxoprolin	Glutarsäure	N-Acetyl-Leucin	Valin
7-Dehydrocholesterol	Glutaryl carnitin	N-Acetyl-Methionin	Vanillinlaktat
$\alpha$ -Amino adipinsäure	Glycerinsäure	Octadecandienylcarnitin	Vanillinmandelsäure
$\alpha$ -Aminoisobuttersäure	Glycerol	Octadecanoylcarnitin	Xanthin
$\alpha$ -Aminoisobuttersäure	Glycin	Octadecenoylcarnitin	
Acetoessigsäure	Glycolsäure	Octanoylcarnitin	
Acetylcarnitin	<i>GM1 Ganglioside</i>	<i>Octansäure</i>	
Adenin	<i>GM2 Ganglioside</i>	Oleoyl Carnitin	
Adenosin	Guanidinoacetat	Ornithin	
Adipinsäure	Guanosin	Orotsäure	
AiCAR	Harnsäure	<i>Oxalsäure</i>	
AICAR	Hex4	Palmitoylcarnitin	
Alanin	Hexadecanoylcarnitin	Phenylacetat	
Allo-Isoleucin	Hexadecenoylcarnitin	Phenylacetylglutamin	
Allysin/2-AASA	Hexanoylcarnitin	Phenylalanin	
Anserin	Hexanoylglycin	Phenyllaktat	
Arginin	Hexenoylcarnitin	Phenylpyruvat	
Argininbersteinsäure	Histidin	Phosphoethanolamin	
Asparagin	Homocitrullin	Phosphoserin	
Asparaginsäure	Homocystein		

Fett markierte Analyten werden quantitativ bestimmt. Viele Analyten können in Urin, Serum/Plasma und Trockenblut bestimmt werden. Falls ein Analyt nicht aufgeführt sein sollte oder Sie den Namen nicht sofort finden melden Sie sich bitte telefonisch unter 07121 92948 0.