

## 8 Anhang

### 8.1 Tabelle zu den Abkürzungen und Molekulargewichten für Aminosäuren

**Tabelle 8.1: Abkürzungen und Molekulargewichte für Aminosäuren nach IUPAC**  
(engl.: International Union of Pure and Applied Chemistry)

Aminosäure	Drei- Buchstabenkode	Ein- Buchstabenkode	Molekular- Gewicht [D]
Alanin	Ala	<b>A</b>	89
Arginin	Arg	<b>R</b>	174
Asparagin	Asn	<b>N</b>	132
Asparaginsäure	Asp	<b>D</b>	133
Cystein	Cys	<b>C</b>	121
Glutamin	Gln	<b>Q</b>	146
Glutaminsäure	Glu	<b>E</b>	147
Glycin	Gly	<b>G</b>	175
Histidin	His	<b>H</b>	155
Isoleucin	Ile	<b>I</b>	131
Leucin	Leu	<b>L</b>	131
Lysin	Lys	<b>K</b>	146
Methionin	Met	<b>M</b>	149
Phenylalanin	Phe	<b>F</b>	165
Prolin	Pro	<b>P</b>	115
Serin	Ser	<b>S</b>	105
Threonin	Thr	<b>T</b>	119
Tryptophan	Trp	<b>W</b>	204
Tyrosin	Tyr	<b>Y</b>	181
Valin	Val	<b>V</b>	117