

Aminosäuresequenzen der Proteinmodelle

Alpha-Helix : SALEYAQQALEKAQLALQA (19 Aminosäuren)

Beta-Faltblatt : ILVELDGDVNGHKFSVSGEG (20 Aminosäuren)

Tabelle unten: Buchstabencodes der Aminosäuren und das Vorkommen verschiedener Aminosäuren in den Proteinmodellen (Alpha = α -Helix, Beta = β -Faltblatt)

Aminosäure	3 Buchstaben	1 Buchstaben	Alpha /Beta
Alanin	Ala	A	Alpha
Arginin	Arg	R	-
Asparagin	Asn	N	Beta
Asparaginsäure	Asp	D	Beta
Cystein	Cys	C	-
Glutamin	Gln	Q	Alpha
Glutaminsäure	Glu	E	Alpha/Beta
Glycin	Gly	G	Beta
Histidin	His	H	Beta
Isoleucin	Ile	I	Beta
Leucin	Leu	L	Alpha/Beta
Lysin	Lys	K	Alpha/Beta
Methionin	Met	M	-
Phenylalanin	Phe	F	Beta
Prolin	Pro	P	-
Serin	Ser	S	Alpha/Beta
Threonin	Thr	T	-
Tryptophan	Trp	W	-
Tyrosin	Tyr	Y	Alpha
Valin	Val	V	Beta