

Ubiquitinierung Von Proteinen - Andreas Kessler

[DOWNLOAD HERE](#)

Ubiquitin ist ein Polypeptid, welches aus 76 Aminosäuren besteht und sich in allen eukaryotischen Zellen befindet ('ubiquitin'). Es hat ein Molekulargewicht von 8,5 kd und dient als sogenannter 'Todesmarker', um Proteine für den proteasomalen Abbau zu kennzeichnen. Das Ubiquitin der Hefe unterscheidet sich von dem des Menschen nur durch drei der 76 Aminosäuren, obwohl zwischen Hefe und Mensch ca. eine Milliarde Jahre Evolution liegen, was bedeutet, dass es eines der höchstkonserviertesten Proteine überhaupt ist. Es weist eine globuläre Tertiärstruktur auf; die vier c-terminalen Aminogruppen ragen dabei heraus. Als funktionelle Aminosäuren dienen die beiden Lysine an den Stellen 48 und 63 sowie das Glycin an Stelle 76 der Aminosäuresequenz (1,12). Über letzteres wird das Ubiquitin aktiviert und auf das Substrat übertragen. Author: Kessler, Andreas Publisher: GRIN Verlag Illustration: N Language: GER Title: Ubiquitinierung von Proteinen Pages: 00017 (Encrypted PDF) On Sale: 2010-01-01 SKU-13/ISBN: 9783640739448 Category: Science : Chemistry - Organic

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Phacelia Phacelia Tanacetifolia Used As Organic Fertilizer Or Green Dung On A Acre](#)

[Bad Conscience](#)

[White Nights, GUS Russia St Petersburg 300 Years Old Venice Of The North River Newa University Quay Academy Of Arts And Academy Of Sciences Riverboat For Sightseeing](#)

[White Nights, GUS Russia St Petersburg 300 Years Old Venice Of The North River Newa Dvortsovy Bridge Railing Academy Of Arts Academy Of Sciences](#)

[Muesli, Organic Stuff](#)

[Muesli, Organic Stuff](#)

[Muesli, Organic Stuff](#)

[Freshly Picked Organically-grown Strawberries In Baskets](#)

[Freshly Picked Organically-grown Strawberries And Gooseberries In Baskets](#)

[Freshly Picked Organically-grown Strawberries In Baskets](#)

[Freshly Picked Organically-grown Strawberries In Baskets](#)

[Freshly Picked Organically-grown Strawberries In Baskets](#)

[Museum Of Technics And Natural Science, Bavaria, Munich, Germany](#)

[Flexible Hoses In A Chemistry Laboratory](#)

[Looking Into The Organic Dustbin, Organic Waste, Kitchen Rubbish](#)

[Organic Waste, Kitchen Rubbish](#)

[Organic Waste, Kitchen Rubbish](#)

[Organic Waste, Kitchen Rubbish](#)

[Fresh Organic Tomatoes Solanaceae](#)

[Fresh Organic Tomatoes Solanaceae](#)

[Organic Grapevine](#)

[Red Gala Apple, Quotbioquot Organic](#)

[Beef Roulade, Organic Meat](#)

[Organic Pears Pyrus On A Branch](#)

[Broccoli Brassica Oleracea Var. Silvestris, Fresh Organic Vegetables And A Kitchen Knife](#)

[Organic Products](#)

[Expensiv Organic Products](#)

[Chemistry](#)

[Brown Faced Piglet Sus Scrofa Domestica Looking Through Gate At An Organic Farm](#)

[Four Domestic Piglets Sus Scrofa Domestica At An Organic Farm](#)

[Organic Tomatoes And Leaves Solanum Lycopersicum](#)

[Organic Lemons In A Basket](#)

[Organic Lemons On A Lemon Squeezer](#)

[Organic Tropical Fruit](#)

[Organic Tropical Fruit](#)

[Organic Tropical Fruit](#)

[Organic Tropical Fruit In A Cardboard Box](#)

[Organic Tropical Fruit In A Cardboard Box](#)

[Organic Tropical Fruit In A Cardboard Box](#)

[Piglets Sus Scrofa Domestica, On An Organic Farm](#)

[Piglets Sus Scrofa Domestica, On An Organic Farm](#)

[Piglet Sus Scrofa Domestica, On An Organic Farm](#)