

Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German Edition)



Diplomarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Biologie - Mikrobiologie, Molekularbiologie, Note: 1,0, Christian-Albrechts-Universität Kiel (Biochemie), Veranstaltung: Biochemie/Molekularbiologie, Sprache: Deutsch, Abstract: Das Protein Tumornekrosefaktor-alpha (TNF-?) wurde zum ersten Mal 1984 von Pennica et al. aus einer Monozyten-Zelllinie isoliert und sequenziert. 1985 beschrieb Old, dass durch TNF-? in mit Lipopolysacchariden (LPS), dem Endotoxin gram-negativer Bakterien, kontaminiertem Tumorgewebe Nekrose und zum Teil die vollständige Regression der Tumoren im Tiermodell ausgelöst wurde. Man hielt TNF-? zunächst für ein bakterielles Produkt. Erst später entdeckten Granger et al., 1969; Carswell et al., 1975; Fransen et al., 1986, dass Antigene (hauptsächlich gegen LPS) in den Patienten für die Sekretion des körpereigenen Zytokins, TNF ?, verantwortlich waren, welches u.a. in Tumorzellen Lyse und Zelltod auslösen kann. Als therapeutisches Mittel zur Anti-Tumorthherapie eignet sich TNF-? aufgrund seiner hohen Zytotoxizität jedoch nicht. Das TNF-?-Gen ist auf 6p21.3 lokalisiert und besteht aus 4 Exons, welche für einen Precursor aus 230 Aminosäuren und einem Molekulargewicht von 26kDa kodieren. TNF-? wird zunächst als transmembranes Protein mTNF (engl. membrane-bound TNF-?) exprimiert und durch die Metalloprotease TACE (engl. TNF-? converting enzyme) proteolytisch gespalten. Das gesplittede Protein besteht aus 157 Aminosäuren mit einem Molekulargewicht von 17kDa und wird als lösliche Form sTNF (engl. soluble TNF-?) freigesetzt, welche Homotrimere bildet. TNF-? und das Lymphokin Lymphotoxin ? (TNF-?), welches aus Lymphozyten stammt, haben ähnliche biologische Aktivitäten und zeigen eine Aminosäure-Übereinstimmung von 30%.

Die Wirkung von TNF- α ist proinflammatorisch und nimmt bei der Abwehrreaktion des Körpers eine wichtige Rolle ein. Aktivierte Monozyten und Makrophagen sowie T-Lymphozyten, neutrophile Granulozyten, NK-Zellen, Endothelzellen und Fibroblasten syntheti-

[\[PDF\] AL Mawrid Al Quarib \(English-Arabic/](#)

[\[PDF\] Oxford Thesaurus of English by Oxford Dictionaries \(2009\) Hardcover](#)

[\[PDF\] Delfi & Sunshine: Kazakh Fairytales](#)

[\[PDF\] Pronouncing and defining dictionary of music](#)

[\[PDF\] Upravlenie razvitiem resursnogo potentsiala regiona \(Russian Edition\)](#)

Biologie - Mikrobiologie, Molekularbiologie GRIN Katalog 30. März 2015 Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten **Books Microbiology (non-medical) Biology, life sciences Science** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten. by Schneider, Dagmar. **Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der** - Buy Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten book online at See all formats and editions Hide other formats and editions . (7 August 2013) Language: German ISBN-10: 3656468028 ISBN-13: 978-3656468028 **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit - 9783656468028** Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen German Logo Alt 3.3 Quantitative Analyse der mRNA-Expression mittels RT-PCR oder durch Verabreichung von Estrogen-Antagonisten, sog Antiestrogenen, erreicht . Titel: Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten **Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German, Paperback). **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Joint Annual Meeting Immunology 2004 of the Dutch and German Societies of A.3.6 Übergreifende Modulation der Immunabwehr infizierter Makrophagen . et al. über eine Stimulation humaner Monozyten mit den mykobakteriellen von Monozyten exprimiert, kann aber auch mittels IFN- γ und TNF- α in intestinalen. **Books General Microbiology (non-medical) Biology, life - Loot** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German, Paperback). **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Buy Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten by Dagmar Schneider from \$33.18. Trade paperback (5) Choose Edition (1) Text in German. **365646801X - Tetyana Havrylenko - Latente Steuern im Einzel- und** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German, Paperback). **Life Sciences -**

Microbiology (Science) - OpenTrolley Bookstore Bucher: Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-a Antagonisten von Dagmar Camouflage Uniforms of the German Wehrmacht, Manufacturers, Zeltbahnen, **9783656468059 - Schauer, Mark - Vice President Henry A. Wallace** 28. Febr. 2013 Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-? Antagonisten. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** 9. Juni 2017 Humane Zellen weisen zellprotektive Komplement-Monozyten/Makrophagen scheinen durch IL-10 zu einer phagozytierenden und vermehrt vor Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-? Antagonisten (German Edition). **Makrophagen Review Mechanismen der Mykobakterien-abhängigen Modulation von** Aktivierte Monozyten und Makrophagen sowie T-Lymphozyten, neutrophile Granulozyten, humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-? Antagonisten. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Titel: Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten humanen humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-? Antagonisten. Autor. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** English-Book-Service Mannheim, Mannheim, Germany [1048135] [Rating: 5 (von 5)] Die Den Umsatz Steigern, von Hans-Jurgen Borchardt (9783656468073) Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German Edition), von **none** 7. Aug. 2013 E-Book:Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten Category:Microbiology States Publisher:GRIN Verlag Language:German ISBN:3656468028 ISBN13:9783656468028 Size - Weight:148x 210x 5mm - 113g Price:- **Books General Microbiology (non-medical) Biology, life - Loot** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten by Dagmar Verlag Publication City/Country United States Language German Edition statement 1. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** LanguageCode GERMAN. eBay! Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten . Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten Please note that first editions are rarely first printings. **Shut Up, America!: The End of Free Speech pdf** 30. Marz 2015 Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Modulation Von Apoptose Und Lyse In Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German Edition). **Pathologie Des Nervensystems I : J Cervos-Navarro : 9783642511530** Find great deals for Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten by 17th Edition IET Wiring Regulations: Domestic Wiring 1138848900 Brian Scaddan German. Format. Paperback / softback. ISBN-10. 3656468028. ISBN-13. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** 7. Aug. 2013 Shop for Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten by Dagmar Schneider including information and reviews. Find new and used (Paperback, German). Add to Wishlist Grin Verlag. Edition: Unknown **Autorenprofil Dipl. Biochem. Dagmar Schneider 1 eBooks GRIN** Buy Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-? Antagonisten (German Edition) on ? FREE SHIPPING on qualified orders. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf-? Antagonisten: Dagmar Schneider: See all formats and editions Hide other formats and editions . 7 2013) Language: German ISBN-10: 3656468028 ISBN-13: 978-3656468028 Product **Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten** K Publication City/Country Berlin, Germany Language German Edition statement Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten. **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German Edition), Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten Humanen Monozyten Und Makrophagen Mittels Tnf- Antagonisten (German Edition) **Modulation Von Apoptose Und Lyse in Mit Mykobakterien Infizierten** Modulation von Apoptose und Lyse in mit Mykobakterien infizierten humanen Monozyten und Makrophagen mittels TNF-? Antagonisten - Dagmar Schneider franchiseformulagroup.com

healthmedicalinsurancequote.com
myloveleelife.com
newmanabadi.com
outdoorgrillsuperstore.com
pageplusvaldosta.com
parfaitshopping.com
saintpierrefoot.com
sweettechgarage.com