

Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen PDF - herunterladen, lesen sie

Reihe Realwissenschaften



Andrea Hundsammer

Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen

Regulation über den MAPK-Pathway

 AkademikerVerlag

HERUNTERLADEN

LESEN

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Beschreibung

PAI-1 spielt eine wichtige Rolle in Tumorinvasion und Metastasierung. Außerdem werden gesteigerte Werte mit Adipositas, dem metabolischen Syndrom und zahlreichen anderen Erkrankungen in Verbindung gebracht. In dieser Arbeit werden die Auswirkungen von Zink auf die PAI-1 Expression in MCF-7 Zellen sowie eine mögliche Verbindung mit dem MAPK-Pathway näher betrachtet. Dieser Zusammenhang ist interessant, da sowohl PAI-1 als auch die MAPKinasen pERK 1/2 und p-p38 von Zink stimuliert werden und alle drei Komponenten für Krebsprogression und Metastasierung entscheidend sein können. Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen über den ERK-Pathway reguliert wird. Diese Erkenntnis könnte Ansätze für weitere Untersuchungen liefern, die zum besseren Verstehen der komplexen Zusammenhänge in Brustkrebs beitragen. Ebenso könnten diese Versuche auf weitere Zelllinien ausgeweitet werden, da PAI-1 nicht nur in Brustkrebs eine wichtige Rolle spielt.

MCF-7 is a breast cancer cell line isolated in 1970 from a 69-year-old Caucasian woman. MCF-7 is the acronym of Michigan Cancer Foundation-7, referring to the institute in Detroit where the cell line was established in 1973 by Herbert Soule and co-workers. The Michigan Cancer Foundation is now known as the Barbara.

Bookcover of Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Omni badge 9307e2201e5f762643a64561af3456be64a87707602f96b92ef18a9bbcada116 Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Regulation über den MAPK-Pathway. Genetics · AV Akademikerverlag (2012-06-11) - ISBN-13:.

30 Nov 2017 . Review Robinson Crusoe 1411678990 PDF. -. Robinson Crusoe is the story of a merchant's travels, adventures, and eventual shipwreck. The novel d.

. Südostasien haben Forscher jene Überreste gefunden, von denen sie sich Auskunft über die Herkunft unserer Art erhoffen. Anzeige. Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über. Andrea Hundsammer. Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über den MAPK-Pathway.

Book] Free Download Read Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über den MAPK-Pathway PDF PDF ePub. You can download this ebook, i provide downloads as a pdf, kindle, word, txt, ppt, rar and zip. Download Download Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation.

Zink-Induzierte Stimulierung Von Pai-1 in McF-7 Zellen już od 256,70 zł - od 256,70 zł, porównanie cen w 1 sklepie. Zobacz inne Literatura obcojęzyczna, najtańsze i najlepsze oferty, opinie..

1. Präanalytik. 2. 1.1 Anatomie der Venen, Arterien und Nerven in der Ellenbeuge. 2. 1.2 Überprüfung der Patientenidentität. 2. 1.3 vorgehensweise bei der venösen Blutentnahme. 3. 2. Hämatologie. 6. 2.1 Blutbild. 6. 2.2 Differentialblutbild durchflusszytometrisch. 7. 2.3 Hämoglobin-elektrophorese. 7. 3. Thrombozytenstatus.

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen über den ERK-Pathway reguliert wird. Diese Erkenntnis konnte Ansätze für weitere Untersuchungen liefern, die zum besseren Verstehen der komplexen Zusammenhänge in Brustkrebs beitragen. Ebenso konnten.

6. 1.2 Das Plasminogen-aktivierende System. 7. 1.2.1 Bildung von Plasminogen und Plasmin. 7. 1.2.2 Intra- und extravaskuläre Funktionen von Plasmin. 9. 1.2.3 Regulation der . 3.2.2 uPA-induzierte Signalaktivierung in Gefäßmuskelzellen. 58 .. ihren Namen dem Zink-abhängigen aktiven Zentrum verdanken. Die MMPs.

13 Dec 2017 . eBooks best sellers Field Guide to Alaskan Wildflowers: Commonly Seen Along Highways and Byways 0962319201 CHM by Verna E. Pratt · Review Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über den MAPK-Pathway (German Edition) eBook 3639422783 · Download epub free.

Bookcover of Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Omni badge 9307e2201e5f762643a64561af3456be64a87707602f96b92ef18a9bbcada116 Zink-induzierte

Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Regulation über den MAPK-Pathway. Genetics · AV Akademikerverlag (2012-06-11) - ISBN-13:

Download ✓ Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über den MAPK-Pathway [Book] by Andrea Hundsamer ✓. Titel : Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über den MAPK-Pathway. Autor : Andrea Hundsamer. Format : Taschenbuch. 1 / 4.

Products 8257 - 8304 of 18771 . Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen by Andrea Hundsamer Paper. Old Price:\$56.24. Hypatia: Novels, Poems and Letters of Charles Kingsley by Charles Kingsley Paper. Old Price:\$56.38. Education: Opening Doors by Donna Kay Cindy Kakonge (English) Paperback Book.

Encuentra Zynnk en Mercado Libre México. Descubre la mejor forma de comprar online.

3.2.8.1.1 p53-regulierbare Targets, die auch in Zellen mit mutantem p53 differenziell exprimiert waren.77. 3.2.8.1.2 ... Differenzielle Genexpression nach MDM2-Silencing in MCF-7- und NCI/ADR-RES-Zellen...173 .. Komplexbildung zwischen MDM2 und ARF stimulieren und trägt dadurch zur Aktivierung von p53 bei, es.

PAI-1 spielt eine wichtige Rolle in Tumorinvasion und Metastasis. Außerdem werden gesteigerte Werte mit Adipositas, dem metabolischen Syndrom und zahlreichen anderen Erkrankungen in Verbindung gebracht. In dieser Arbeit werden die Auswirkungen von Zink auf die PAI-1 Expression in MCF-7 Zellen sowie eine.

For more than 35 years, Einführung in UML: Analyse und Entwurf von Software PDF

Download has been the #1 best-selling human . Einführung in UML: Analyse und Entwurf von . of Ceramic Pebbles (KIT scientific reports). Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen: Regulation über den MAPK-Pathway.

Cómpralo en Mercado Libre a \$ 174.900 - Compra en cuotas. Encuentra más productos de Libros, Revistas y Comics, Libros, Otros.

Invasivität der Mammakarzinom-Zelllinie MCF7. Dissertation zur Erlangung des ... der zytoplasmatischen PAI-1-Expression in transfizierten MCF7-Zellen mit nukleärer und zytoplasmatischer Fra-1- .. (MMP-1, MMP-9, PAI-1, uPAR) nach Transfektion mit Expressionsvektoren für c-Fos, Fos-B, Fos-B2, Fra-1 und Fra-2. 3.

Titulo: Zink-induzierte stimulierung von pai-1 in mcf-7 zellen • Autor: Hundsamer andrea • Isbn13: 9783639422788 • Isbn10: 3639422783 • Editorial: Av akademikerverlag •

Encuadernacion: Tapa blanda. Términos y condiciones de compra: • Toda compra está sujeta a confirmación de stock, la cual se realiza dentro de los.

Einfluss Von Zink Auf Die Wundheilung Paperback. Eine adäquate Zinkzufuhr ist wesentlicher Bestandteil im Streben nach einer ausgewogenen Ernährung sowohl für den gesunden, als auch für den kranken Menschen. Eine optimale Versorgung mit .

21. März 2014 . e-Book Box: Zink-Induzierte Stimulierung Von Pai-1 In Mc F-7 Zellen PDF by Hundsamer Andrea. Hundsamer Andrea. . In dieser Arbeit werden die Auswirkungen von Zink auf die PAI-1 Expression in MCF-7 Zellen sowie eine mögliche Verbindung mit dem MAPK-Pathway näher betrachtet. Dieser.

Обложка CTLA4 Gene in Type 1 Diabetes. Omni badge CTLA4 Gene in Type 1 Diabetes. Genotype & Posttranscription regulation Mechanism. Генетика · LAP LAMBERT Academic Publishing (2012-07-25) - ISBN-13: 978-3-659-19012-4. 79.00 €94.44 \$ · Обложка Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen.

6 Dec 2016 - 50 sec - Uploaded by Franklin Bush1:35. Zur Sicherheit mikrobiologischer Schulversuche an Gymnasien - Duration: 4:25 .

PAI-1 spielt eine wichtige Rolle in Tumorinvasion und Metastasis. Außerdem werden gesteigerte Werte mit Adipositas, dem metabolischen Syndrom und zahlreichen anderen

Erkrankungen in Verbindung gebracht. In dieser Arbeit werden die Auswirkungen von Zink auf die PAI-1 Expression in MCF-7 Zellen sowie eine.

Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Hundsamer, Andrea (2011) Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Diplomarbeit, Universität Wien. Fakultät für Lebenswissenschaften BetreuerIn: Hüttinger, Manfred.

Zink-induzierte Stimulierung von PAI-1 in MCF-7 Zellen. Regulation über den MAPK-Pathway. Verfasserin. Andrea Hundsamer angestrebter akademischer Grad. Magistra der Naturwissenschaften (Mag.rer.nat.) Wien, 2011. Studienkennzahl lt. Studienblatt: A 474. Studienrichtung lt. Studienblatt: Ernährungswissenschaften.

MCF-7 (Abkürzung für: Michigan Cancer Foundation - 7) ist eine Brustkrebs-Zelllinie von einer weißen (kaukasischen) 69-jährigen Frau. Angelegt wurde die Kultur 1970 aus amputiertem Brustgewebe. Vor MCF-7 misslangen alle bisherigen Versuche, Brustzelllinien zu kultivieren, bis 1973 Herbert Soule und sein Team.

Pris: 391 kr. häftad, 2017. Skickas inom 5-7 vardagar. Köp boken Functional Analysis of Pa28? In McF-7 Breast Cancer Cells by Overexpression & Crispr-Cas9 Mediated Gene Silencing av Marcel Schlecht (ISBN 9783668456273) hos Adlibris.se. Fri frakt.

Brust- und Eierstockkrebs und der Rolle von BRCA 1 und 2 bei verschiedenen Aspekten von Brustkrebskrankungen auseinander. Weitere Forschungsprojekte beziehen sich auf die Rolle von Wachstumsfaktoren bei der mitogenen. Stimulation und die Ausbreitungsmechanismen von Tumor- zellen. Darüber hinaus wird.

Zink-Induzierte Stimulierung Von Pai-1 in McF-7 Zellen. by Hundsamer Andrea. 779; 1317.

Web 2.0 ALS Praservierungsmethode Gegen Linguistische Extinktion. 0000-00-00 00:00:00.

21. März 2014 . eBooks pdf: Zink-Induzierte Stimulierung Von Pai-1 in Mc F-7 Zellen PDF by Hundsamer Andrea. Hundsamer Andrea. . In dieser Arbeit werden die Auswirkungen von Zink auf die PAI-1 Expression in MCF-7 Zellen sowie eine mögliche Verbindung mit dem MAPK-Pathway näher betrachtet. Dieser.

rung seiner Aktivität nach Stimulation von MCF-7-Zellen mit E2, obwohl dem PR-Gen selbst palindromische Östrogen-Bindungs-Elemente (EREs engl. estrogen response elements) fehlen. Es existiert aber eine plus 90 bp gelegene AP-1-DNA-Bindungsstelle, über welche ER unter Mitwirkung von Fos- und Jun-Proteinen.

