

# SpringerProtocols

**โดย... จิรวัดน์ พรหมพร**

**jirawat@book.co.th**

**แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากร**

**อิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา**

**บริษัท บ็อค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด**

**SpringerProtocols เป็นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดที่รวบรวมข้อมูลกระบวนการวิจัย ขั้นตอนการทดลองจากห้องปฏิบัติการ โดยครอบคลุมเนื้อหาทางด้าน Life and Biomedical Sciences ให้ข้อมูลการทดลองอย่างละเอียดแบบ step-by-step ทำให้สามารถนำไปใช้ได้ทันทีในห้องปฏิบัติการ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเขียนโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีชื่อเสียงเฉพาะด้าน และผ่านการตรวจสอบจากบรรณาธิการที่เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา โดยเน้นข้อมูลที่กว้างขวางและง่ายต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องปฏิบัติการวิจัยที่ทันสมัย**

**SpringerProtocols** รวบรวมโปรโตคอลมากกว่า 18,000 รายการจาก Humana Press ในส่วนของหนังสือชุดชื่อ *Methods in Molecular Biology, Methods in Molecular Medicine, Methods in Biotechnology, Methods in Pharmacology and Toxicology, และ Neuromethods, และจาก Laboratory Handbooks เช่น The Biomethods Handbook, The Proteomics Handbook, และ the Springer Laboratory Manuals*

# Search Methods

-  **Browse**

-  **Basic Search**

-  **Advanced Search**

### Upload a Protocol

Upload your own protocols for personal use.

### Protocol Alert

Receive e-mail notifications about new content on Springer Protocols.

### Video Protocols

View our video protocols. Call for video protocols.

### Comments

Read comments by other users and add your own.

### Favorites

Save your favorite protocols to your My Protocols area.

...

### Search Protocols

Search

[Advanced Search](#)

### Browse by Subject

<a href="#">Biochemistry</a>	<a href="#">Bioinformatics</a>
<a href="#">Biotechnology</a>	<a href="#">Cancer Research</a>
<a href="#">Cell Biology</a>	<a href="#">Genetics/Genomics</a>
<a href="#">Imaging/Radiology</a>	<a href="#">Immunology</a>
<a href="#">Infectious Diseases</a>	<a href="#">Microbiology</a>
<a href="#">Molecular Medicine</a>	<a href="#">Neuroscience</a>
<a href="#">Pharmacology/Toxicology</a>	<a href="#">Plant Sciences</a>
<a href="#">Protein Science</a>	

### Inside Springer Protocols

- [Source Title List](#)
- [New Protocols](#)
- [Free Protocols](#)
- [Popular Protocols](#)
- [Tour](#)
- [For Contributors/Editors](#)
- [For Library Admins](#)

### Most Popular Protocols

Test Questions

เลือกการไล่เรียงตามหัวเรื่อง

# Browse by Subject

SEARCH   [ADVANCED SEARCH](#)

Welcome. Sign in [here](#). New user? [Sign up](#)

## StemCellGateway.net

Home » [Cancer Research](#)

### Protocols in Cancer Research

Results 1 - 10 of 1085 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [Next >>](#)

Sort results by:   per page

Free  Subscribed  Trial

**Immunohistochemical Analysis of 8-Nitroguanine, A Nitritative DNA Lesion, in Relation to Inflammation-Associated Carcinogenesis**  
**Author(s):** [Yusuke Hiraku](#), [Shosuke Kawanishi](#)  
**Pub. Date:** Jan-01-2009; **DOI:** [10.1007/978-1-60327-530-9\\_1](#)  
[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(448K\)](#)

---

**The NF- $\kappa$ B Transcription Factor Pathway as a Therapeutic Target in Cancer: Methods for Detection of NF- $\kappa$ B Activity**  
**Author(s):** [Claudio Mauro](#), [Francesca Zazzeroni](#), [Salvatore Papa](#), [Concetta Bubici](#), [Guido Franzoso](#)  
**Pub. Date:** Jan-01-2009; **DOI:** [10.1007/978-1-60327-530-9\\_10](#)  
[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(622K\)](#)

---

**Inhibiting Proinflammatory NF- $\kappa$ B Signaling Using Cell-Penetrating NEMO Binding Domain Peptides**  
**Author(s):** [Lisa A. Madge](#), [Michael J. May](#)  
**Pub. Date:** Jan-01-2009; **DOI:** [10.1007/978-1-60327-530-9\\_11](#)  
[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(411K\)](#)

**Search Within These Results**

**Browse by Subject**

- Apoptosis (18)
- Cell Cycle Analysis (55)
- Cytogenetics (47)
- Drug Resistance (20)
- Enzymology (11)
- Gene Expression (27)
- Hematology (20)
- Human Genetics (79)
- Nephrology (25)
- Obstetrics/Perinatology (89)
- Oncology (566)
- Pharmacy (26)
- Respiratory (85)
- Stem Cells (17)

**Browse by Year**

- 2009 (43)
- 2006-2008 (131)

[Source Title List](#)  
[New Protocols](#)  
[Free Protocols](#)  
[Popular Protocols](#)  
[Tour](#)  
[For Contributors/Editors](#)  
[For Library Admins](#)

1. สืบค้นเฉพาะภายในผลลัพธ์ปัจจุบัน
2. กรองรายการผลลัพธ์ให้แคบลง
3. เลือกแสดงสาระสังเขปหรือเอกสารฉบับเต็มรูปแบบ HTML หรือ PDF



Welcome . Sign In [here](#) . New user? Register [here](#) .

[HOME](#) | [MY ACCOUNT](#) | [MY PROTOCOLS](#)

## Upload a Protocol

Upload your own protocols for personal use.

## Protocol Alert

Receive e-mail notifications about new content on Springer Protocols.

## Video Protocols

View our video protocols. Call for video protocols.

## Comments

Read comments by other users and add your own.

## Favorites

### Search Protocols

1  Search 2

[Advanced Search](#)

### Browse by Subject

- Biochemistry
- Biotechnology
- Cell Biology
- Imaging/Radiology
- Infectious Diseases
- Molecular Medicine
- Pharmacology/Toxicology
- Protein Science
- Bioinformatics
- Cancer Research
- Genetics/Genomics
- Immunology
- Microbiology
- Neuroscience
- Plant Sciences

### Inside Springer Protocols

- [Source Title List](#)
- [New Protocols](#)
- [Free Protocols](#)
- [Popular Protocols](#)
- [Tour](#)
- [For Contributors/Editors](#)
- [For Library Admins](#)



1. ใส่คำค้นหรือวลีที่ต้องการ

2. คลิก Search

## Advanced Search

# Advanced Search

Select Option **1**  Protocols  Books

Anywhere in Text:  **2**  all  any  exact phrase

Abstract:   all  any  exact phrase **3**

Title:   all  any  exact phrase

Author/Editor:  **4** e.g. Smith JS, Jones D

Series:  **5**

Volume No:  **5**

EISBN:

Subject:  **6**

Year:  **7** through  **7**

DOI:  **8**

Results: Sort by:  **9**

View  per page

**10**

1. เลือกชนิดของเอกสาร

2. ใส่คำค้นในเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้น

3. เลือกรูปแบบที่สัมพันธ์กับคำค้น

4. ระบุชื่อผู้แต่ง

5. เลือกหนังสือชุด เลข Volume ที่ต้องการ

6. เลือกสาขาวิชาที่สนใจ

7. ระบุช่วงเวลาที่ดีพิมพ์

8. ระบุเลข DOI

9. เลือกรูปแบบการแสดงผลลัพธ์

10. คลิก Search



SEARCH

Go

[ADVANCED SEARCH](#)[HOME](#) | [MY ACCOUNT](#) | [MY PROTOCOLS](#)Welcome. Sign in [here](#). New user? Register [here](#).

## Search Within These Results

Go

## Browse by Subject

- Biochemistry (19)
- Bioinformatics (1)
- Biotechnology (3)
- Cancer Research (43)
- Cell Biology (117)
- Genetics/Genomics (35)
- Immunology (26)
- Microbiology (1)
- Molecular Medicine (18)
- Neuroscience (3)
- Pharmacology/Toxicology (5)
- Protein Science (1)

## Browse by Year

Results 1 - 10 of 272

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next&gt;&gt;

Search results for: Text "stem cell" leukemia" - all of the words/ (Protocol search)

[Save search results](#)Sort results by: Relevance  10  per page  Free  Subscribed  Trial**Stem Cells and Regenerative Medicine****Author(s):** Mohan C. Vemuri, Chellu S. Chetty**Year:** 2008; **DOI:**10.1007/978-1-60327-375-6\_51**Summary:** hESC Fetalgenes Theoretical/unlimitedpossibilitiesin review 9 9. Hematological Malignancies and Blood Diseases Successful stem cell therapy is achieved with adult bone marrow transplantation for leukemia...[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(888K\)](#)**An Overview: From Discovery of Candidate Mutations to Disease Modeling and Transformation Mechanisms of Acute Leukemia****Author(s):** Chi Wai Eric So**Year:** 2009; **DOI:**10.1007/978-1-59745-418-6\_1**Summary:** ;). In combination with immunophenotyping, molecular cytogenetics also represents a powerful tool to identify the cell lineage in which the leukemia specific chromosome rearrangement occurs and has been...[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(134K\)](#)

## Inside Springer Protocols

- Source Title List
- New Protocols
- Free Protocols
- Popular Protocols
- Tour
- For Contributors/Editors
- For Library Admins

เลือกแสดงสารสังเขปหรือเอกสารฉบับเต็มรูปแบบ HTML หรือ PDF

SEARCH

Go

ADVANCED SEARCH

HOME | MY ACCOUNT | MY PROTOCOLS

Welcome. Sign in [here](#). New user? Register [here](#).

## Contents of this article

### 21.1 Introduction

21.1.1 Telomere Length in H...

21.1.2 Detection of Telomer...

21.1.3 Telomerase Activity ...

21.1.4 Telomerase Activity ...

21.1.5 Telomere Dynamics in...

21.1.6 Telomere Dynamics in...

21.1.7 Conclusion

### 21.2 Materials

21.2.1 Preparation of Cell ...

21.2.2 Amplification

21.2.3 Analysis

### 21.3 Methods

21.3.1 Preparation of Cell ...

21.3.2 Amplification

21.3.3 Analysis

References

Browse by Subject

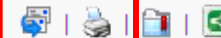
An

เลือกแสดงเอกสารฉบับเต็ม  
รูปแบบ HTML หรือ PDF

## Measurement of Neoplastic Disorder

By: Kazuhisa Ohyashiki, Junko H. Ohyashiki

### Abstract

[Full Text](#) | [Download PDF \(168K\)](#)

Telomeres are very important structures that protect chromosomal ends from recombination, but the structure itself induces irreversible reduction without the presence of telomerase activity. Researchers are now collecting evidence of telomere dynamics in clinical samples, but we are still far from being able to discuss telomere dynamics in clinical samples. Although there is a growing body of evidence that telomerase is an important key enzyme to obtain immortal cell lines, there are still many ways for immortal characteri... do not have any evidence of telomerase activity. Especially most primitive stem cells, have...

เลือกส่งอีเมลหรือ  
ส่งพิมพ์สาระส่งเขป

**Affiliation(s):** (2) First Department of Internal Medicine, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan

(3) First Department of Internal Medicine, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan

(4) Division of Virology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

**Book Title:** [Molecular Analysis of Cancer](#)

**Series:** Methods in Molecular Medicine | **Volume:** 68 | **Pub. Date:** Oct-10-2001 | **Page Range:** 279-299 | **DOI:** 10.1385/1-59259-135-3:279

เลือกถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรม

[Show References](#)

## Inside Springer Protocols

- [Source Title List](#)
- [New Protocols](#)
- [Free Protocols](#)
- [Popular Protocols](#)
- [Tour](#)
- [For Contributors/Editors](#)
- [For Library Admins](#)

## Useful Tools

- Post to [citeulike](#)
- [Related Books](#)
- [Similar Protocols](#)
- [Export Citation](#)
- [Comment](#)
- [Recommend to your library administrator](#)
- [View This Article on SpringerLink](#)

# Springer Protocols

