

Elsevier PPV 利用マニュアル

PubMed/SFX 検索結果からの PPV 利用

令和7年4月

札幌医科大学附属総合情報センター

1

附属総合情報センターHP オンラインコンテンツ > PubMed/SFX(札幌医大版)をクリックします。

北海道公立大学法人
札幌医科大学
附属総合情報センター
Sapporo Medical University School of Information Center

総情報センターHP 利用案内 オンラインコンテンツ 電子ジャーナルリスト 学術機関リポジトリ マニュアル

通常検索 詳細検索 ブックマーク ログイン English ヘルプ ゲストさん マイライブラリ

履歴を消去して終了

統合検索 (PIRKA)

検索

図書・雑誌、電子ジャーナル、電子ブック、データベース (国外) の検索を

お知らせ

お知らせ3 2016/03/08(火) 17:17
年末年始における文献複写依頼サービスの休止等について 2016/03/08(火)
【緊急】新型コロナウイルス対策による学外者の図書館利用制限について
17:14

リンク

Barks
札幌医科大学附属総合情報センター

札幌医学雑誌
The Sapporo Medical Journal

道内大学図書
相互協力サー

PPV 利用案内
(Pay Per View)

データベース [国外]

PubMed/SFX(札幌医大版)	医学分野の文献データベースです。「MEDLINE」が検索できます。このリンクからアクセスすることで、本学所蔵へのリンクが表示されます。
CINAHL	看護学分野の文献データベースです。
Database@Ovid	「MEDLINE」「EBM Reviews」「Cochrane Central」などのデータベースや電子ジャーナル・電子ブックの一括検索ができます。本学契約誌については本文の閲覧が可能です。同時アクセス2。
ScienceDirect	Elsevier社が発行する電子ジャーナルのデータベースです。本学契約誌については本文の閲覧が可能です。
Web of Science	文献検索のほか、研究テーマに関連する多様な情報が入手できます。
ProQuest	本学では、Health & Medical Collection及びEbookを契約。医学、医療分野の全文データベースです。

2

PubMed キーワードを入力し、文献を検索します。

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov


rapid amyloid fibrill formation × Search

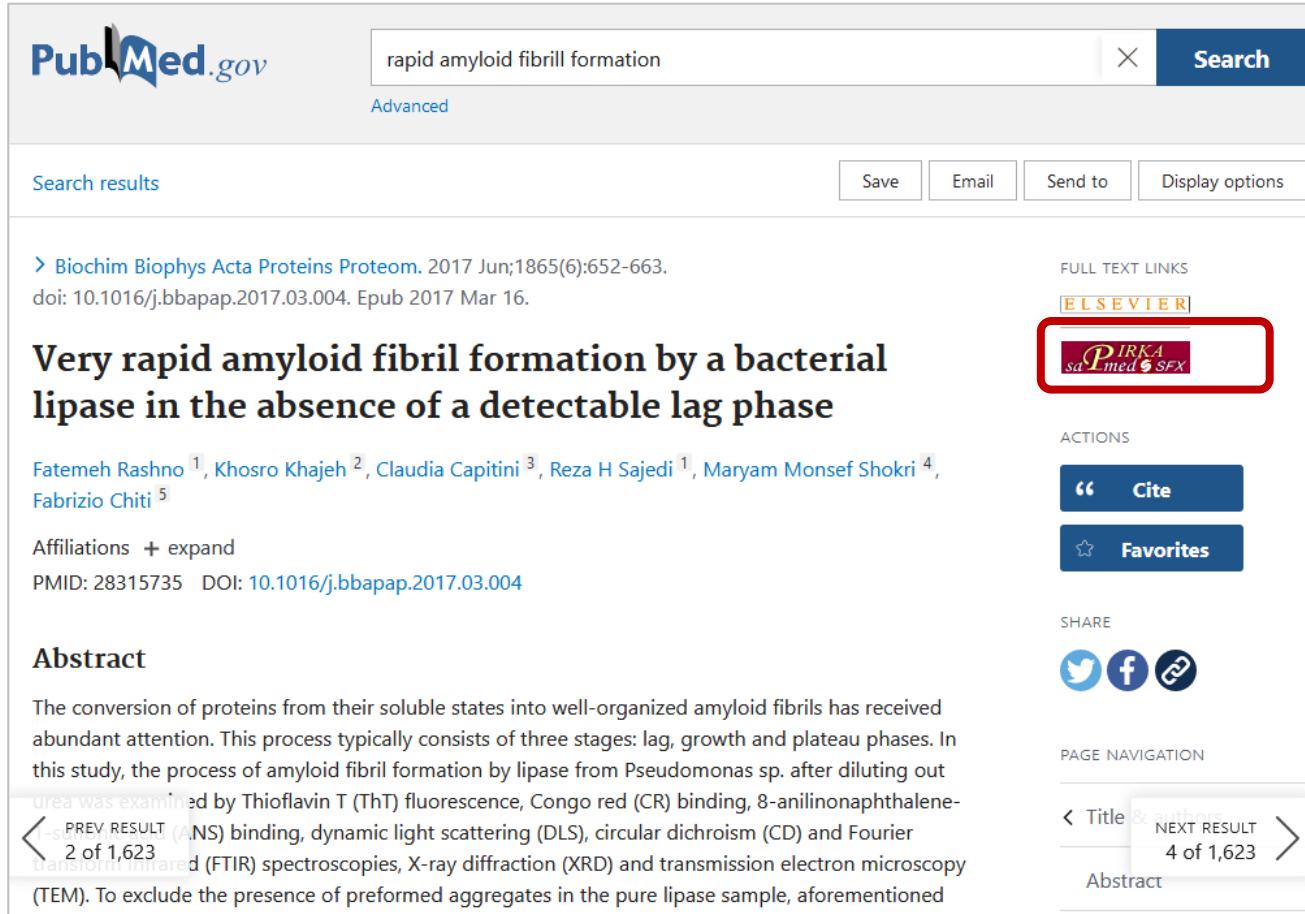
Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

3

PubMed

検索結果の詳細画面を開き、右カラムのアイコン  をクリックします。



PubMed.gov

rapid amyloid fibrill formation

Advanced

Search results

Save Email Send to Display options

> Biochim Biophys Acta Proteins Proteom. 2017 Jun;1865(6):652-663.
doi: 10.1016/j.bbapap.2017.03.004. Epub 2017 Mar 16.

Very rapid amyloid fibril formation by a bacterial lipase in the absence of a detectable lag phase

Fatemeh Rashno ¹, Khosro Khajeh ², Claudia Capitini ³, Reza H Sajedi ¹, Maryam Monsef Shokri ⁴, Fabrizio Chiti ⁵

Affiliations + expand
PMID: 28315735 DOI: 10.1016/j.bbapap.2017.03.004

Abstract

The conversion of proteins from their soluble states into well-organized amyloid fibrils has received abundant attention. This process typically consists of three stages: lag, growth and plateau phases. In this study, the process of amyloid fibril formation by lipase from Pseudomonas sp. after diluting out urea was examined by Thioflavin T (ThT) fluorescence, Congo red (CR) binding, 8-anilino-naphthalene-1-sulfonate (ANS) binding, dynamic light scattering (DLS), circular dichroism (CD) and Fourier transform infrared (FTIR) spectroscopies, X-ray diffraction (XRD) and transmission electron microscopy (TEM). To exclude the presence of preformed aggregates in the pure lipase sample, aforementioned

FULL TEXT LINKS

ELSEVIER

PIRKA sa med SFX

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE

Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION

< Title 2 of 1,623 NEXT RESULT 4 of 1,623 >

Abstract

「Elsevier ScienceDirect PPV（本学事前申請者限定）」をクリックします。

PIRKA
SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY

HELP

言語 日本語

論文タイトル: Very rapid amyloid fibril formation by a bacterial lipase in the absence of a detectable lag phase.

出典: Biochimica et Biophysica Acta-Proteins and Proteomics [1570-9639] Rashno, Fatemeh 年:2017 巻:1865 号:6 頁:652 -663

文献の入手 文献の保存 推奨文献 指標・著作権

▼電子版を読む
フルテキストへのリンクはありません
以下の「冊子の所蔵を探す」「文献複写を申込み」の項目からご覧ください。

▼Pay Per View (論文単位購読) を利用する ※学内者限定
[Elsevier ScienceDirect PPV \(学内者限定\)](#) でフルテキストを読む
年: 巻: 号: 開始頁:
2002年 1598巻 1号 to present
[Elsevier ScienceDirect PPVの説明はこちら](#)

▼冊子の所蔵を探す
札幌医科大学蔵書検索: OPAC

▼文献複写を申込み
文献複写申込み
* 電子版及び冊子の所蔵を確認後、お申し込みください。

▼他館の所蔵を探す
国立国会図書館サーチ
CiNii Books

Ⓜ Biochimica et biophysica acta. Proteins and proteomics : BBA = International journal of biochemistry, biophysics and molecular biology (66館で所蔵)

「電子版を読む」や「冊子の所蔵を探す」から本文を閲覧できる場合があります。PPV利用前に必ずご確認ください。

5

Science
Direct

「ScienceDirect」にサインインします。

The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top right, the 'My account' link is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a login modal window that appears on the right side of the screen. The modal window contains the Elsevier logo, the text 'Welcome', and a form to enter an email address. Below the email input field, there are two buttons: 'Continue' (disabled) and 'Sign in via your organization' (active). At the bottom of the modal is a link for 'Get help with access'.

※スマホまたは画面の幅が狭い端末でご利用の場合、「≡」で省略されています。

事前に作成したScienceDirectの登録情報でサインインしてください。

Article preview
Abstract
Introduction
Section snippets
References (51)
Cited by (18)

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics
Volume 1865, Issue 6, June 2017, Pages 652-663

Very rapid amyloid fibril formation by a bacterial lipase in the absence of a detectable lag phase

Fatemeh Rashno^a, Khosro Khajeh^a, Claudia Capitini^b, Reza H. Sajeidi^c, Maryam Monsef Shokri^c, Fabrizio Chiti^b

Show more

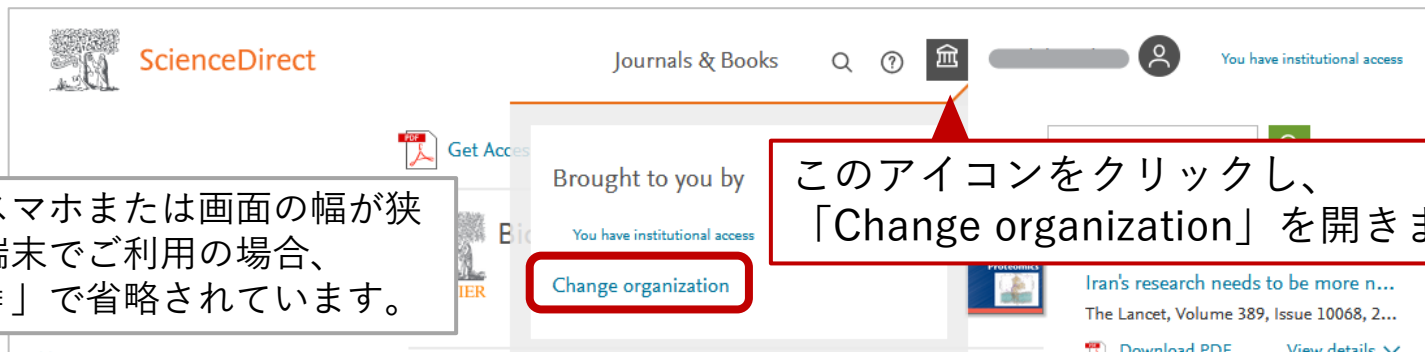
+ Add to Mendeley Share Cite

- The time course of amyloid formation of lipase lacks a detectable lag phase.

6

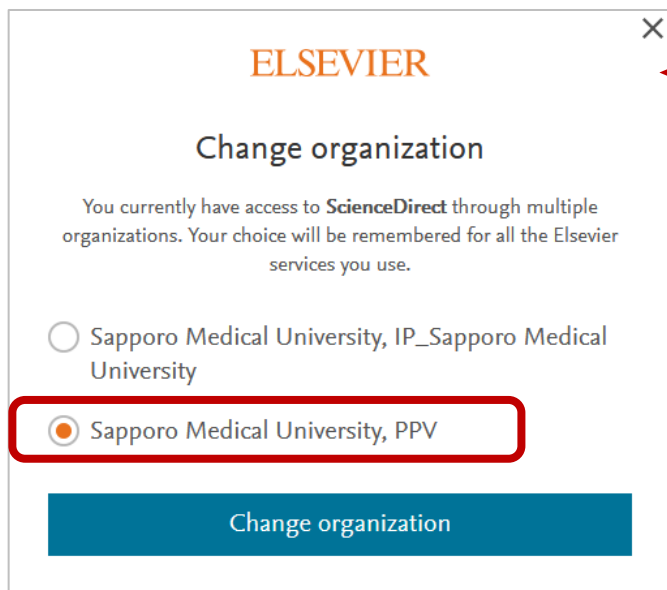
Science
Direct

PPV利用のための設定を確認します。



※スマホまたは画面の幅が狭い端末でご利用の場合、「≡」で省略されています。

このアイコンをクリックし、「Change organization」を開きます



「Sapporo Medical University, PPV」を選択していれば、PPVを利用できます。

「Sapporo Medical University, PPV」が表示されない場合は、PPV利用権限が付与されていません。
登録申請されたアカウント以外でサインインをしていないか、ご確認ください。

論文詳細画面に戻り「Download PDF」をクリックします。

ScienceDirect Journals & Books ? Q You have institutional access

View PDF **Download PDF** Access through another institution

Outline
Highlights
Abstract
Abbreviations
Keywords

1. Introduction
2. Materials and methods
3. Results
4. Discussion and conclusion
Transparency Document
Acknowledgments
References
Show full outline

Cited By (13)
Figures (8)

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics
Volume 1865, Issue 6, June 2017, Pages 652-663

Very rapid amyloid fibril formation by a bacterial lipase in the absence of a detectable lag phase

Fatemeh Rashno^a, Khosro Khajeh^a , Claudia Capitini^b, Reza H. Sajedi^a, Maryam Monsef Shokri^c, Fabrizio Chiti^b

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2017.03.004> [Get rights and content >](#)

Recommended articles

Modulation of human α -synuclein aggregation by a combined effec...
Neurobiology of Disease, Volume 63, 201...
Manish Kumar Jain, Rajiv Bhat
 View PDF

Dissociation of a BRICHOS trimer into monomers leads to increas...
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Prot...
Henrik Biverstål, ..., Jan Johansson
 View PDF

Chaperone potential of erythroid spectrin: Effects of hemoglobin...
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Prot...
Dipayan Bose, Abhijit Chakrabarti

Help us improve your experience.

Are you a researcher? We would like

Highlights

- The time course of amyloid formation of lipase lacks a detectable lag phase.

確認画面が表示されます。

「Continue」をクリックすると、フルテキストにアクセスします（課金される）。

ScienceDirect Journals & Books [You have institutional access](#)

Full text access

You have requested access to the following article:

Very rapid amyloid fibril formation by a bacterial lipase in the absence of a detectable lag phase

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics, Volume 1865, Issue 6, June 2017

Fatemeh Rashno, Khosro Khajeh, Claudia Capitini, Reza H. Sajedi, Maryam Monsef Shokri, Fabrizio Chiti

Please select "Continue" to access this article under your organization's agreement with Elsevier.

[< Cancel](#) [Continue >](#)

※ ダブルクリックはしないでください!
(2回分課金されます)

※フルテキストを取得しない場合は「Cancel」で前画面に戻ってください。



注意・留意事項

- フルテキストを画面に表示すると課金されます。
事前に抄録を参照し、必要な文献のみご利用くださるようお願いいたします。
- 24時間以内であれば、同一文献へアクセスすることができます。
ただし、24時間を過ぎると、アクセスのためには再度課金が必要です。
一度アクセスした文献はPDFを保存するなどし、重複アクセスはなさないようご協力ください。
- 取得した論文が利用できるのは本人のみです。取得した本人以外の利用、共有は禁止されています。