

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

**Bio-basierte Ökonomie** | 13/10-14 02:33

With a simple mutation, yeast can grow in higher temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article in the scientific...

---

## Biofuel breakthrough: scientists use GMO yeast to produce fuel

**ScienceNordic** | 10/10-14 06:23

Gene manipulated yeast cells makes biofuel production faster and cheaper. It's big, says scientist. ...the need for fossil fuels, says Professor Jens Nielsen, **Chalmers University of Technology** in Gothenburg and the Novo Nordisk Foundation Center...

---

## Boosting yeast's ethanol yields through increasing its tolerance to high temperature

**Agra Net** | 08/10-14 11:35

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures. ...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article published in the...

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

**Bio Fuel News** | 08/10-14 07:30

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures. ...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article to be published...

---

## Värmetålig jäst kan ge mer klimatsmart etanol

**Bioenergitidningen** | 07/10-14 14:56

Med en enkel mutation kan man få jäst att växa i högre temperatur än normalt. ...få jäst att växa i högre temperatur än normalt. Det visar **forskare** vid **Chalmers** i en artikel som publiceras i tidskriften Science. Resultaten...

---

## Alkohol- och Hitze-resistent: Mutierte Hefe macht Produktion von Bio-Sprit effizienter

**Focus Online** | 06/10-14 21:50

Die Herstellung von Biokraftstoff soll effizienter werden. ...Fortschritte. Hitzebeständige Hefe-Stämme Jens Nielsen von der **Chalmers University of Technology** in schwedischen Göteborg und sein Team setzen...

---

## Swedish researchers create heat-tolerant yeast strain

**Biofuels Digest** | 06/10-14 12:17

In Sweden, researchers at Chalmers University of Technology have now resolved the issue of what makes yeast thermotolerant, ...create heat-tolerant yeast strain In Sweden, researchers at **Chalmers University of Technology** have now resolved the issue of what makes yeast...

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

**Investing & Stock Research - Businessweek** | 06/10-14 10:01

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures. ...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article in the scientific...

---

## Thermotolerant Yeast to help in Production of Less Costly Biofuel using Ethanol

**French Tribune** | 05/10-14 07:51

A new way to improve yeast's tolerance to ethanol for the production of biofuel has been devised by researchers. ...efficient large-scale production of biofuels. Jens Nielsen, from **Chalmers University of Technology** in Sweden, said this work could be combined...

---

## Thermotolerant Yeast Can Provide More Climate-smart Ethanol

Science 2.0 | 04/10-14 19:55

The yeast has not been gene modified by the researchers; rather, they have used adaptive laboratory evolution to produce it.

*...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article to be published...*

---

## Biofuel production on the rise? Mutated yeast may help boost green energy

Tech Times | 04/10-14 14:20

Over a billion dollars worth of ethanol is produced each year by using yeast.

*...address these conditions. Each study, one by researchers at **Chalmers University of Technology** and the other by scientists at the Massachusetts...*

---

## Värmetålig jäst ger mer energi

P4 Göteborg - Sveriges Radio | 04/10-14 13:25

Forskare vid Chalmers har upptäckt att genom en cellförändring, en mutation av cellmembranet, i jäst så blir den mer värmetålig.

*Värmetålig jäst ger mer energi **Forskare** vid **Chalmers** har upptäckt att genom en cellförändring, en mutation av cellmembranet, i jäst så blir den...*

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

Congoo News | 03/10-14 23:50

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

*...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article in the scientific...*

---

## Study : Thermo-tolerant yeast capable of boosting bio fuel production

The Eastern Tribune | 03/10-14 21:07

NEW YORK : In recent study scientists from the famous Chalmers University of Technology has claimed that in coming days

*...production NEW YORK : In recent study scientists from the famous **Chalmers University of Technology** has claimed that in coming days mass bio fuel...*

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

Ethanol Producer Magazine | 03/10-14 20:58

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

*...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article in the scientific...*

---

## Thermotolerant yeast will change the face of biofuel production

Tech Times | 03/10-14 20:18

Researchers looking to improve processes for

*...search for ways to improve the heat tolerance of yeast. At **Chalmers University of Technology** in Sweden, scientists led by biologist Jens Nielsen...*

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

Bright Surf | 03/10-14 20:15

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

*...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article to be published...*

---

## Super Yeast Tolerates Heat and Alcohol

Scientific American | 03/10-14 16:43

A more heat- and alcohol-tolerant yeast could transform

*...damaging to yeast at high levels. Recently, researchers at **Chalmers University of Technology** in Gothenburg, Sweden, and the Massachusetts Institute...*

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

ECN Magazine | 03/10-14 16:27

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

*...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article to be published...*

---

## New Thermotolerant Yeast To Boost Biofuel Production

ValueWalk | 03/10-14 16:10

According to new research published in the journal Science this week, microbiologists at Chalmers University of Technology

...published in the journal Science this week, microbiologists at **Chalmers University of Technology** have developed a According to new research published...

---

## Week in Review: September 29–October 3

The Scientist | 03/10-14 14:47

Feeding beneficial gut bacteria during infection; testing bacteriophage therapies; Central Park's diverse soil

...2), separate groups led by investigators at Sweden's **Chalmers University of Technology** and MIT, respectively showed how *Saccharomyces cerevisiae*...

---

## Researchers enhance yeast thermotolerance and ethanol tolerance; potential for significant impact on industrial biofuel production

Green Car Congress | 03/10-14 12:13

The yeast *Saccharomyces cerevisiae* plays a central role in global biofuel production; currently, about 100 billion liters

...and the Department of Energy. Thermotolerance. Researchers at **Chalmers University of Technology** have demonstrated that, with a simple mutation,

---

## Värmetålig jäst kan ge mer klimatsmart etanol

Maskinochverkstad.se | 03/10-14 11:54

En

...få jäst att växa i högre temperatur än normalt. Det visar **forskare** vid **Chalmers** i en artikel som publiceras i tidskriften Science. Resultaten...

---

## Thermotolerant Yeast Allows Production Of Cheaper, Greener Ethanol

Headlines & Global News | 03/10-14 10:24

A mutation could allow yeast to grow in higher-than-normal temperatures, paving the way for it to be more easily

...effectively cooled, the cells die from the heat they emit, **Chalmers University of Technology** reported. Today's yeast cultivation process must...

---

## Värmetålig jäst kan förenkla etanoltillverkningen

ATL Lantbrukets Affärstidning | 03/10-14 08:43

En värmetålig jäst kan göra kostsam nedkylning onödig vid etanoltillverkning.

...kostsam nedkylning onödig vid etanoltillverkning. Upptäckten som gjorts av **forskare** vid **Chalmers** kan spara Jäst trivs som bekant bäst i temperaturer...

---

## Cheaper Ethanol Will Now Be Provided By Thermotolerant Yeast

Free Republic | 03/10-14 07:25

Chalmers University scientists have confirmed the fact that yeast growth can be facilitated by simple mutations at higher temperatures.

Cheaper Ethanol Will Now Be Provided By Thermotolerant Yeast **Chalmers University** scientists have confirmed the fact that yeast growth can be...

---

## Chalmers University of Technology Researchers Demonstrate Thermotolerant Yeast For More Efficient Ethanol Production

Biofuels Journal | 02/10-14 22:53

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

**Chalmers University of Technology** Researchers Demonstrate Thermotolerant Yeast For More Efficient Ethanol Production With a simple mutation,

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder Upptäckt på Chalmers kan förbättra tillverkningen av etanol.

Göteborgs-Posten | 02/10-14 22:43

En enkel mutation får jäst att trivas vid högre temperaturer.

Värmetålig jäst kan spara miljarder Upptäckt på **Chalmers** kan förbättra tillverkningen av etanol. En enkel mutation får jäst att trivas vid högre...

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Aftonbladet | 02/10-14 21:51

Göteborg.

...jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror **forskare** vid **Chalmers**. Jäst trivs bäst i temperaturer runt 30 grader.

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

Press-News.org | 02/10-14 21:30

(Press-News.org) VIDEO: This is a video interview with Jens Nielsen.

...mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article... [Click...](#)

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Nya Lidköpings-Tidningen | 02/10-14 21:23

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...en liten mutationförändring skulle jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror **forskare** vid **Chalmers**.(TT)

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Helagotland.se | 02/10-14 21:20

Göteborg. En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Göteborgs-Posten | 02/10-14 21:13

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Länstidningen Södertälje | 02/10-14 21:01

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

Genom en mutation skulle jästceller trivas vid högre Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam...

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Nortelje Tidning | 02/10-14 21:01

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Modified Yeast Tolerate Alcohol, Heat

The Scientist | 02/10-14 21:00

Simple changes help yeast thrive in the presence of their own harmful byproducts and could boost biofuel production.

...yeast. A second group of researchers, led by Jens Nielsen of **Chalmers University of Technology** in Gothenburg, Sweden, focused on yeast heat tolerance.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Borås Tidning | 02/10-14 20:59

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Västerbottens-Kuriren | 02/10-14 20:58

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror **forskare** vid **Chalmers**. Jäst trivs bäst i temperaturer runt 30 grader.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Ttela.se | 02/10-14 20:58

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Katrineholms-Kuriren | 02/10-14 20:57

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Vestmanlands Läns Tidning | 02/10-14 20:56

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Ekuriren.se | 02/10-14 20:55

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Kyrkans Tidning | 02/10-14 20:55

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Metro | 02/10-14 20:54

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Bohusläningen | 02/10-14 20:54

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Helsingborgs Dagblad | 02/10-14 20:54

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Na.se | 02/10-14 20:54

Göteborg/TT En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

Genom en mutation skulle jästceller trivas vid högre Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam...

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Smålandsposten | 02/10-14 20:53

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Norrbottens Kuriren | 02/10-14 20:52

Göteborg En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

SvD | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Norrländska Socialdemokraten | 02/10-14 20:52

Göteborg En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Ystads Allehanda | 02/10-14 20:52

Göteborg.

...jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror forskare vid Chalmers. Jäst trivs bäst i temperaturer runt 30 grader.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Sundsvalls Tidning | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Västerviks Tidningen | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Corren.se | 02/10-14 20:52

Göteborg En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Norra Västerbotten | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Norrköpings Tidningar | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror forskare vid Chalmers. Jäst trivs bäst i temperaturer runt 30 grader.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Upsala Nya Tidning | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**Allehanda.se** | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**Tidningamas Telegrambyrå** | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror **forskare** vid **Chalmers**. Jäst trivs bäst i temperaturer runt 30 grader.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**Dalarnas Tidningar** | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**Piteå-Tidningen** | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**BLT Sydöstran** | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**Kristianstadsbladet** | 02/10-14 20:52

Göteborg. En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

**Motala & Vadstena Tidning** | 02/10-14 20:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig **forskare** vid **Chalmers** i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

**EurekAlert!** | 02/10-14 20:13

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article to be published...

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

**Phys.Org** | 02/10-14 20:12

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.

...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology** demonstrate this in an article to be published...

---

## Chalmersforskare tar fram superjäst

**SVT Nyheter** | 02/10-14 20:05

Med en enkel mutation har forskare tagit fram jäst som överlever höga temperaturer.

**Chalmersforskare** tar fram superjäst Med en enkel mutation har forskare tagit fram jäst som överlever höga temperaturer. Det kan få stora konsekvenser...

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

SVT Västnytt - Nyheter | 02/10-14 20:00

En enkel mutation får jäst att trivas vid högre temperaturer.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Mutation ger effektivare etanolproduktion

Ny Teknik | 02/10-14 20:00

Forskare vid Chalmers har fått jäst att växa vid högre temperatur än normalt. Hemligheten är en enkel mutation.

Mutation ger effektivare etanolproduktion Forskare vid Chalmers har fått jäst att växa vid högre temperatur än normalt. Hemligheten är en enkel...

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

e! Science News | 02/10-14 19:11

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Dagbladet.se | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Dala-Demokraten | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...jästceller trivas vid högre temperaturer och därmed inte kräva nedkylning, tror forskare vid Chalmers. Jäst trivs bäst i temperaturer runt 30 grader.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

GD.se | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Länstidningen | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Arbetsbladet.se | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Op.se | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Värmetålig jäst kan spara miljarder

Helahälsingland.se | 02/10-14 18:52

En enkel förändring med jäst kan spara miljarder för etanolindustrin.

...avger så mycket värme att jästcellerna dör. Nu tror sig forskare vid Chalmers i Göteborg ha funnit ett bättre alternativ än kostsam nedkylning.

---

## Bumping Up Ethanol Yields

**Chemical & Engineering News** | 02/10-14 05:19

Biotechnology: Simple alterations in fermentations could  
...to address the challenge. In one report, Jens Nielsen of **Chalmers University of Technology**, in  
Sweden, and coworkers identified yeast strains...

---

## Thermotolerant Yeast Can Provide More Climate-smart Ethanol

**Science Newsline** | 02/10-14 02:07

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.  
...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers University of Technology**  
demonstrate this in an article to be published...

---

## Thermotolerant yeast can provide more climate-smart ethanol

**Science Daily** | 02/10-14 01:02

With a simple mutation, yeast can grow in higher than normal temperatures.  
...can grow in higher than normal temperatures. Researchers at **Chalmers  
University of Technology** demonstrate this in an article to be published...