



Leibniz-Institut DSMZ GmbH · Inhoffenstraße 7 B · 38124 Braunschweig

CarlsbergA/S
J.C. Jacobsens Gade 1
1799 Copenhagen V
DENMARK

Inhoffenstraße 7 B
38124 Braunschweig
GERMANY

Tel. +49(0)531 26 16-0
Fax: +49(0)531 26 16-418
E-Mail: contact@dsmz.de
Internet www.dsmz.de



Ihr Zeichen/Your ref.

Unser Zeichen/Our ref.

+49(0)531-2616-254

Datum/Date

P03323

Feb13@dsmz.de

2023-01-30

Deposit of microorganisms according to the Budapest Treaty

Dear Sir or Madam,

enclosed please find our Statements of Receipt and Viability for the strains

<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	M49	DSM 34496
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	PPU121	DSM 34497

and our invoice No. 02301000-1

Sincerely yours,

Dr. Felizitas Bajerski

Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung
von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH

Further notes: After preservation of the strains samples will be sent to your attention for identity checking.

Geschäftsführung/Directors:
Prof. Dr. Jörg Overmann
Bettina Fischer
Aufsichtsratsvorsitzender/Head of
Supervisory Board: MR Dr. David Schnieders

Braunschweigische Landessparkasse
(NORD/LB) Kto.-Nr./Account: 2 039 220
BLZ/Bank Code: 250 500 00
IBAN DE22 2505 0000 0002 0392 20
SWIFT (BIC) NOLADE 2 H

Handelsregister/
Commercial Register:
Amtsgericht Braunschweig
HRB 2570
Steuer-Nr. 13/200/24030



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-RM: 18324-01-00
Abteilung Pflanzenzellen



INTERNATIONAL FORM

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsen Gade 1
1799 Copenhagen V
DENMARK

VIABILITY STATEMENT
issued pursuant to Rule 10.2 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

I. DEPOSITOR		II. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	
Name: Carlsberg A/S J.C. Jacobsen Gade 1 Address: 1799 Copenhagen V DENMARK		Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY: DSM 34496 Date of the deposit or the transfer ¹ : 2023-01-12	
III. VIABILITY STATEMENT			
The viability of the microorganism identified under II above was tested on 2023-01-13 ² . On that date, the said microorganism was (X) ³ viable () ³ no longer viable			
IV. CONDITIONS UNDER WHICH THE VIABILITY TEST HAS BEEN PERFORMED ⁴			
V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY			
Name: Leibniz Institute DSMZ-German Collection of Microorganisms and Cell Cultures Address: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig		Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depositary Authority or of authorized official(s):  Date: 2023-01-30	

¹ Indicate the date of original deposit or, where a new deposit or a transfer has been made, the most recent relevant date (date of the new deposit or date of the transfer).

² In the cases referred to in Rule 10.2(a) (ii) and (iii), refer to the most recent viability test.

³ Mark with a cross the applicable box.

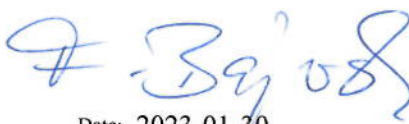
⁴ Fill in if the information has been requested and if the results of the test were negative.



INTERNATIONAL FORM

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsen Gade 1
1799 Copenhagen V
DENMARK

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	
Identification reference given by the DEPOSITOR: M49	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY: DSM 34496
II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION	
The microorganism identified under I. above was accompanied by: ☐ a scientific description ☒ a proposed taxonomic designation (Mark with a cross where applicable).	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I. above, which was received by it on 2023-01-12 (Date of the original deposit) ¹ .	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION	
The microorganism identified under I above was received by this International Depositary Authority on _____ (date of original deposit) and a request to convert the original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on _____ (date of receipt of request for conversion).	
V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY	
Name: Leibniz Institute DSMZ-German Collection of Microorganisms and Cell Cultures Address: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig	Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depositary Authority or of authorized official(s):  Date: 2023-01-30

¹ Where Rule 6.4 (d) applies, such date is the date on which the status of international depositary authority was acquired.

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE



INTERNATIONAL FORM

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsen Gade 1
1799 Copenhagen V
DENMARK

VIABILITY STATEMENT
issued pursuant to Rule 10.2 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

I. DEPOSITOR		II. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	
Name: Carlsberg A/S J.C. Jacobsen Gade 1 Address: 1799 Copenhagen V DENMARK		Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY: DSM 34497 Date of the deposit or the transfer ¹ : 2023-01-12	
III. VIABILITY STATEMENT			
The viability of the microorganism identified under II above was tested on 2023-01-13 ² . On that date, the said microorganism was (X) ³ viable () ³ no longer viable			
IV. CONDITIONS UNDER WHICH THE VIABILITY TEST HAS BEEN PERFORMED ⁴			
V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY			
Name: Leibniz Institute DSMZ-German Collection of Microorganisms and Cell Cultures Address: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig		Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depositary Authority or of authorized official(s):  Date: 2023-01-30	

¹ Indicate the date of original deposit or, where a new deposit or a transfer has been made, the most recent relevant date (date of the new deposit or date of the transfer).

² In the cases referred to in Rule 10.2(a) (ii) and (iii), refer to the most recent viability test.

³ Mark with a cross the applicable box.

⁴ Fill in if the information has been requested and if the results of the test were negative.



INTERNATIONAL FORM

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsen Gade 1
1799 Copenhagen V
DENMARK

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	
Identification reference given by the DEPOSITOR: PPU121	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY: DSM 34497
II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION	
The microorganism identified under I. above was accompanied by: ☐ a scientific description ☒ a proposed taxonomic designation (Mark with a cross where applicable).	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I. above, which was received by it on 2023-01-12 (Date of the original deposit) ¹ .	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION	
The microorganism identified under I above was received by this International Depositary Authority on _____ (date of original deposit) and a request to convert the original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on _____ (date of receipt of request for conversion).	
V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY	
Name: Leibniz Institute DSMZ-German Collection of Microorganisms and Cell Cultures Address: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig	Signature(s) of person(s) having the power to represent the International Depositary Authority or of authorized official(s):  Date: 2023-01-30

¹ Where Rule 6.4 (d) applies, such date is the date on which the status of international depositary authority was acquired.

Instituto Leibniz
DSMZ – Colección Alemana de
Microorganismos y Cultivos Celulares

[Logo de DSMZ]

Leibniz-Institut DSMZ GmbH – Inhoffenstraße 7B – 38124 Braunschweig

Inhoffenstraße 7B
38124 Braunschweig
ALEMANIA

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsens Gade 1
1799 Copenhagen V
DINAMARCA

Tel. +49(0)531 26 16-0
Fax: +49(0)531 26 16-4 18
E-Mail: contact@dsmz.de
Internet www.dsmz.de

[Firma ilegible]

Leibniz
Gemeinschaft

Su ref.	Nuestra ref.	+49(0)531-2616-254	Fecha
	P03323	Feb13@dsmz.de	30-01-2023

Depósito de microorganismos de acuerdo al Tratado de Budapest

Estimados/as:

Adjuntos encontrarán nuestra Declaración de Recibo y Viabilidad para las cepas

<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	M49	DSM 34496
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	PPU121	DSM 34497

y nuestra factura Nro. 02301000-1

Atentamente,

[Firma ilegible]

Dr. Felizitas Bajerski

Instituto Leibniz DSMZ – Colección Alemana de Microorganismos
y Cultivos Celulares

Notas adicionales: Luego de la preservación de las cepas, se les enviarán muestras para
verificar su identidad.

Directores:
Prof. Dr. Jörg Overmann
Bettina Fischer
Director de la Junta Supervisora: MR
Dr. David Schnieders

[Texto en un tercer idioma extranjero]
(NORD/LB)/Cuenta: 2 039 220
BLZ/Código Bancario: 250 500 00
IBAN DE22 2505 0000 0002 0392 20
SWIFT (BIC) NOLADE 2 H

Registro Comercial:
[Texto en un tercer idioma
extranjero]
HRB 2570
Impuesto – Nro. 13/200/24030

[Aparecen distintos logos]

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO
INTERNACIONAL DEL DEPÓSITO DE MICROORGANISMOS
A LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO EN MATERIA DE PATENTES

FORMULARIO INTERNACIONAL

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsen Gade 1
1799 Copenhagen V
DINAMARCA

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD
emitida de acuerdo con la Regla 10.2 por la
AUTORIDAD DE DEPÓSITO INTERNACIONAL
identificada al final de esta página

I. DEPOSITANTE	II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO
Nombre: Carlsberg A/S J.C. Jacobsen Gade 1 Dirección: 1799 Copenhagen V DINAMARCA	Número de acceso proporcionado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO: DSM 34496 Fecha del depósito o transferencia¹: 12-01-2023
III. DECLARACIÓN DE VIABILIDAD	
La viabilidad del microorganismo identificado anteriormente en el punto II fue ensayada el: 13-01-2023². En esa fecha, el microorganismo era: (x) ³ viable () ³ ya no era viable	
IV. CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ EL ENSAYO DE VIABILIDAD ⁴	
[En blanco]	
V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO	
Nombre: Instituto Leibniz DSMZ – Colección Alemana de Microorganismos y Cultivos Celulares Dirección: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig	Firma(s) de la(s) persona(s) que tiene(n) la facultad de representar a la Autoridad Internacional de Depósito o de funcionario(s) autorizado(s) [Firma ilegible] Fecha: 30-01-2023

¹ Indicar la fecha del depósito original o , cuando se haya realizado un nuevo depósito o una transferencia, la fecha relevante más reciente (fecha del nuevo depósito o fecha de la transferencia).

² En los casos mencionados en la Regla 10.2(a) (ii) y (iii), mencionar el ensayo de viabilidad más reciente.

³ Marcar con una cruz en la casilla que corresponda.

⁴ Completar si la información ha sido solicitada y si los resultados del ensayo fueron negativos.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO
INTERNACIONAL DEL DEPÓSITO DE MICROORGANISMOS
A LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO EN MATERIA DE PATENTES

FORMULARIO INTERNACIONAL

Carlsberg A/S

J.C. Jacobsen Gade 1

1799 Copenhagen V

DINAMARCA

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

emitida de acuerdo con la Regla 10.2 por la
AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL
identificada al final de esta página

I. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO	
Referencia de identificación proporcionada por el DEPOSITANTE: M49	Número de acceso proporcionado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO: DSM 34496
II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA	
El microorganismo identificado en el punto I anterior estuvo acompañado de: () una descripción científica (x) una designación taxonómica propuesta (Marque con una cruz donde corresponda)	
III. RECIBO Y ACEPTACIÓN	
Esta Autoridad Internacional de Depósito acepta el microorganismo identificado en el punto I anterior, el cual fue recibido por ella el 12-01-2023 (Fecha del depósito original) ¹ .	
IV. RECIBO DE SOLICITUD DE CONVERSIÓN	
El microorganismo identificado en el punto I anterior fue recibido por esta Autoridad Internacional de Depósito el (fecha de depósito original) y recibió una solicitud para convertir el depósito original en un depósito en virtud del Tratado de Budapest el (fecha de recepción de la solicitud para conversión).	
V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO	
Nombre: Instituto Leibniz DSMZ – Colección Alemana de Microorganismos y Cultivos Celulares Dirección: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig	Firma(s) de la(s) persona(s) que tiene(n) la facultad de representar a la Autoridad Internacional de Depósito o de funcionario(s) autorizado(s) <i>[Firma ilegible]</i> Fecha: 30-01-2023.

¹ Cuando se aplique la Regla 6.4(d), dicha fecha es la fecha en la cual se adquirió el status de la autoridad internacional de depósito.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO
INTERNACIONAL DEL DEPÓSITO DE MICROORGANISMOS
A LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO EN MATERIA DE PATENTES

FORMULARIO INTERNACIONAL

Carlsberg A/S
J.C. Jacobsen Gade 1
1799 Copenhagen V
DINAMARCA

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD
emitida de acuerdo con la Regla 10.2 por la
AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL
identificada al final de esta página

I. DEPOSITANTE	II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO
Nombre: Carlsberg A/S J.C. Jacobsen Gade 1 Dirección: 1799 Copenhagen V DINAMARCA	Número de acceso proporcionado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO: DSM 34497 Fecha del depósito o transferencia ¹ : 12-01-2023
III. DECLARACIÓN DE VIABILIDAD	
La viabilidad del microorganismo identificado anteriormente en el punto II fue ensayada el: 13-01-2023 ² . En esa fecha, el microorganismo era: (x) ³ viable () ³ ya no era viable	
IV. CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ EL ENSAYO DE VIABILIDAD ⁴	
[En blanco]	
V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO	
Nombre: Instituto Leibniz DSMZ – Colección Alemana de Microorganismos y Cultivos Celulares Dirección: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig	Firma(s) de la(s) persona(s) que tiene(n) la facultad de representar a la Autoridad Internacional de Depósito o de funcionario(s) autorizado(s) [Firma ilegible] Fecha: 30-01-2023

¹ Indicar la fecha del depósito original o , cuando se haya realizado un nuevo depósito o una transferencia, la fecha relevante más reciente (fecha del nuevo depósito o fecha de la transferencia).

² En los casos mencionados en la Regla 10.2(a) (ii) y (iii), mencione el ensayo de viabilidad más reciente.

³ Marque con una cruz en la casilla que corresponda.

⁴ Complete si la información ha sido solicitada y si los resultados del ensayo fueron negativos.

TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL RECONOCIMIENTO
INTERNACIONAL DEL DEPÓSITO DE MICROORGANISMOS
A LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO EN MATERIA DE PATENTES

FORMULARIO INTERNACIONAL

Carlsberg A/S

J.C. Jacobsen Gade 1

1799 Copenhagen V

DINAMARCA

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

emitida de acuerdo con la Norma 10.2 por la
AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL
identificada al final de esta página

I. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO	
Referencia de identificación proporcionada por el DEPOSITANTE: PPU121	Número de acceso proporcionado por la AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO: DSM 34497
II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA	
El microorganismo identificado en el punto I anterior estuvo acompañado de: () una descripción científica (x) una designación taxonómica propuesta (Marque con una cruz donde corresponda)	
III. RECIBO Y ACEPTACIÓN	
Esta Autoridad Internacional de Depósito acepta el microorganismo identificado en el punto I anterior, el cual fue recibido por ella el 12-01-2023 (Fecha de depósito original)¹.	
IV. RECIBO DE SOLICITUD DE CONVERSIÓN	
El microorganismo identificado en el punto I anterior fue recibido por esta Autoridad Internacional de Depósito el (fecha de depósito original) y recibió una solicitud para convertir el depósito original en un depósito en virtud del Tratado de Budapest el (fecha de recepción de la solicitud para conversión).	
V. AUTORIDAD INTERNACIONAL DE DEPÓSITO	
Nombre: Instituto Leibniz DSMZ – Colección Alemana de Microorganismos y Cultivos Celulares Dirección: Inhoffenstr. 7 B D-38124 Braunschweig	Firma(s) de la(s) persona(s) que tiene(n) la facultad de representar a la Autoridad Internacional de Depósito o de funcionario(s) autorizado(s) [Firma ilegible] Fecha: 30-01-2023.

¹ Cuando se aplique la Regla 6.4(d), dicha fecha es la fecha en la cual se adquirió el status de la autoridad internacional de depósito.

Formulario DSMZ-BP/4 (página única) 07/2019

Es TRADUCCIÓN fiel al idioma español del documento en idioma inglés que he tenido a la vista y al que me remito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 10 días del mes de mayo del año 2024.


 VICTORIA RETACO
 TRADUCTORA PÚBLICA
 IDIOMA INGLÉS
 MAT. T.º XXIII F.º 378 - C.A.B.A.
 INSCRIPCIÓN CTPCBA N.º 9469

BERKEN IP S.R.L. - 30710376707
Digitally signed by PORTALTRAMITES - INPI
Date: 2024.05.10 17:40:10 -03:00
Reason: Firmado Digitalmente por el INPI
Location: Buenos Aires, Argentina