

r-biopharm®



RIDASCREEN®EASY Extraction tablets

REF RAA0008

Zubehör für Enzymimmunoassays der EASY Produktlinie

Accessory for enzyme immunoassays of the EASY product line

In vitro Test

Lagerung bei 2 - 25 °C

Storage at 2 - 25 °C (36 - 77 °F)



R-Biopharm AG, An der neuen Bergstraße 17, 64297 Darmstadt, Germany

Phone: +49 (0) 61 51 81 02-0 / Fax: +49 (0) 61 51 81 02-20

Für weitere Fragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Please contact for questions and further information:

R-Biopharm AG Zentrale

Tel.: +49 (0) 61 51 - 81 02-0

Auftragsannahme

Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-20

E-Mail: orders@r-biopharm.de

Marketing & Vertrieb

E-Mail: info@r-biopharm.de

R-Biopharm AG switchboard

Phone: +49 (0) 61 51 - 81 02-0

Order department

Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-20

E-mail: orders@r-biopharm.de

Marketing & sales

E-mail: sales@r-biopharm.de

RIDA[®], RIDASCREEN[®] und RIDASOFT[®]
sind eingetragene Marken der R-Biopharm AG.
Hersteller: R-Biopharm AG, Darmstadt, Deutschland

R-Biopharm AG ist ISO 9001 zertifiziert.

RIDA[®], RIDASCREEN[®] and RIDASOFT[®]
are registered trademarks of R-Biopharm AG.
Manufacturer: R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany

R-Biopharm AG is ISO 9001 certified.

1. Verwendungszweck

Die Extraktionstabletten sind Bestandteil von Testkits der EASY Produktlinie, können aber auch in weiteren Testkits enthalten sein. Die in diesem Zubehör enthaltenen Tabletten können mit allen Testkits, die regulär die Tabletten als Bestandteil des Kits enthalten, für die Probenextraktion bzw. Extraktverdünnung verwendet werden. Es gilt hierbei die jeweilige Durchführungsanweisung des Testkits. Die Tabletten können unabhängig von der Chargennummer verwendet werden.

2. Packungsinhalt

50 Extraktionstabletten

3. Vorsichtsmaßnahmen

Das Produkt / der Test ist ausschließlich zur Anwendung im Rahmen der Zweckbestimmung geeignet.

Das Zubehör kann gesundheitsgefährdende Substanzen enthalten. Sicherheitshinweise zu den enthaltenen Komponenten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern (SDS) zu diesem Produkt auf unserer Internetseite www.r-biopharm.de.

Es gelten die sonstigen in den Durchführungsanweisungen der zugehörigen Testkits genannten Vorsichtsmaßnahmen.

4. Reagenzien und ihre Lagerung

Die Extraktionstabletten können bei 2 - 25 °C gelagert werden.

Um die Bildung von Kondenswasser an den Tabletten zu vermeiden, den Behälter erst nach Erreichen der Raumtemperatur (20 - 25 °C) für die Entnahme von Extraktionstabletten öffnen.

Nach Ablauf des Verfallsdatums dürfen die Extraktionstabletten nicht mehr verwendet werden.

5. Hinweis zu den Extraktionstabletten

Die Tabletten sind in allen EASY Allergen ELISA identisch. Die mit ihnen hergestellten Extrakte können somit in den verschiedenen EASY Allergen ELISA eingesetzt werden. Die Tabletten enthalten alle für die Extraktion von

Lebensmitteln oder für die zusätzliche Verdünnung von hoch positiven Extrakten benötigten Chemikalien (auf die Zugabe weiterer, Testparameter-spezifischer Zusätze bei bestimmten Proben ist zu achten).

Für die Extraktion wird die Tablette entsprechend der Durchführungsanweisung des verwendeten Testkits zu jeder Probe gegeben. Anschließend wird eine definierte Menge dest. Wassers zugegeben und die Probe bis zum Zerfallen der Tablette durch Mischen suspendiert. Das Wasser sollte auf 60 °C vorgewärmt sein. Dies erleichtert den Zerfall und gewährleistet, dass die optimale Temperatur für die Extraktion sofort gegeben ist.

Falls gewünscht, kann für die Extraktion mehrerer Proben der Extraktionspuffer in größeren Mengen hergestellt werden. Dafür die gewünschte Anzahl an Tabletten (1 Tablette pro Extraktion) im entsprechenden Volumen dest. Wassers lösen. Davon dann die entsprechende Menge zu der vorbereiteten Probe (homogenisiert und abgewogen) geben.

Bei hoch positiven Probe, die außerhalb des Messbereichs des Tests liegen, wird eine weitere Verdünnung empfohlen. Für die weitere Verdünnung muss zusätzlicher Extraktionspuffer hergestellt werden. Dazu eine Extraktions-tablette in 20 ml vorgewärmtem (60 °C) dest. Wasser lösen. Der entsprechende Verdünnungsfaktor ist bei der Auswertung zu berücksichtigen. Der zusätzliche Extraktionspuffer kann auch für die Verdünnung der Dotierlösung des Testkits genutzt werden.

Es ist zu beachten, dass der gebrauchsfertige Puffer nur eine eingeschränkte Haltbarkeit aufweist und die Wirksamkeit abnimmt. Der Puffer muss deshalb täglich frisch hergestellt werden.

Die Tablette enthält unlösliche, inerte Zusätze, die zum Pressen der Tabletten benötigt werden. Diese werden üblicherweise mit den festen Bestandteilen der Probe während der Zentrifugation im Laufe der Extraktion sedimentiert. Bei der Herstellung zusätzlichen Puffers für die Probenverdünnung sind diese Bestandteile durch Filtration oder Zentrifugation (5 min bei 2.500 x g) abzutrennen. Im Falle einer Zentrifugation empfiehlt es sich, den Überstand in ein neues Gefäß zu dekantieren.








Für weitere Produktinformationen und Applikationen kontaktieren Sie bitte info@r-biopharm.de.

Versionsübersicht

Versionsnummer	Kapitel und Bezeichnung
2024-05-21	Freigabeversion

Symbolerklärung

Allgemeine Symbole:

-  Gebrauchsanweisung beachten
-  Chargennummer
-  Verfallsdatum (YYYY-MM-DD)
-  Lagertemperatur
-  Artikelnummer
-  Anzahl Testbestimmungen
-  Herstellungsdatum (YYYY-MM-DD)
-  Hersteller + Adresse

Patent-Hinweis:

Das Extraktionsmittel im vorliegenden Produkt enthält Sulfit. Verfahren zur Überprüfung eines Lebensmittels unter Nutzung eines sulfithaltigen Extraktionsmittels und/oder entsprechende Detektions-Kits sind Gegenstand der nachfolgend genannten Patente von MORINAGA & Co., Ltd.: European Patent EP 2 224 239 B1, Australian Patent AU 2008 330 507 B2, United States Patent US 8 859 212 B2, Japanese Patent JP 5 451 854 B2. Der Patentinhaber hat der R-Biopharm AG eine Lizenz zur Nutzung und zum Verkauf von Produkten, die die geschützte Technologie verwenden, in den genannten Regionen erteilt.

Haftungsausschluss

Der Anwender trägt das alleinige Risiko bei der Verwendung der Produkte und Dienstleistungen der R-Biopharm AG.

Die R-Biopharm AG gewährleistet, dass ihre Produkte und Dienstleistungen allen von ihr festgelegten Qualitätskontrollstandards entsprechen. Die R-Biopharm AG wird nach ihrer Wahl Komponenten, Produkte oder wiederkehrende Dienstleistungen austauschen oder ausbessern, die sich innerhalb produktspezifischer Gewährleistungsfristen oder Ablaufdaten als mangelhaft in der Verarbeitung oder im Material erweisen und die sich nach der Prüfung und im Ermessen der R-Biopharm AG als mangelhaft erweisen.

Diese Gewährleistung tritt an die Stelle jeglicher Gewährleistungen hinsichtlich Qualität, Beschreibung, Eignung für einen bestimmten Zweck, Marktgängigkeit, Produktivität oder anderer Spezifikationen. Die R-Biopharm AG ist in keiner Weise verantwortlich für jegliche Nutzung ihrer Produkte und weist hiermit alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Rechtsbehelfe ab, bzw. übernimmt ausdrücklich keine Garantien, Gewährleistungen oder Haftungen, die sich aus dem Gesetz oder anderweitig ergeben. Die R-Biopharm AG übernimmt des Weiteren keine Haftung für entgangenen Gewinn oder Schäden – direkt, indirekt oder anderweitig – an Personen oder Eigentum im Zusammenhang mit der Verwendung ihrer Produkte oder Dienstleistungen.

Diese Haftungsregelung kann nur durch ein schriftliches, von einem autorisierten Vertreter der R-Biopharm AG unterzeichnetes Dokument verlängert, geändert oder ausgetauscht werden.

RIDASCREEN®EASY Extraction tablets

1. Intended use

The extraction tablets are part of the EASY product line, but may also be enclosed in other test kits. Tablets of this accessory can be used for sample extraction or extract dilution with all test kits, which contain regularly these tablets. For using the tablets, the respective test kit instructions are effective. The tablets can be used independently of the actual lot number.

2. Reagents provided

50 extraction tablets

3. Warnings and precautions for the users

The product / test is only suitable within the scope of its intended use.

This accessory may contain hazardous substances. For hazard notes on the contained substances please refer to the appropriate material safety data sheets (SDS) for this product, available online at www.r-biopharm.com.

Furthermore, apply to warnings and precautions of the corresponding test kit instructions.

4. Storage instructions

Store the tablets at 2 - 25 °C (35 - 77 °F).

To avoid water condensation at the tablets, open the tube for withdrawal of tablets only after having reached room temperature (20 - 25 °C / 68 - 77 °F).

Do not use the tablets after the expiration date.

5. Note about extraction tablets

The tablets are identical with all EASY allergen ELISA. Extracts prepared with the tablets can therefore be used in the various EASY Allergen ELISA. The tablets contain all needed chemicals for extraction of foods or for additional dilution of high positive extracts (attention should be paid to the addition of further test-specific additives for certain samples).

For extraction, the tablet is added to each sample according to the respective test kit instructions for use. Then, a defined volume of dist. water is added and the sample is suspended by mixing until the tablet is decomposed. The water should be pre-heated to 60 °C (140 °F). This eases decomposition and guarantees the ideal extraction temperature from the beginning.

If desired, the extraction buffer can be prepared in larger volumes for the extraction of several samples. For this purpose, dissolve the desired number of extraction tablets (1 tablet per extraction) in the corresponding volume of dist. water. Then, add the appropriate amount to the prepared sample (homogenized and weighed).

Further dilution is recommended for highly positive samples that are outside the measuring range of the test. Additional extraction buffer must be prepared for further dilution. For this purpose, dissolve one extraction tablet in 20 mL preheated dist. water (60 °C / 140 °F). The corresponding dilution factor must be taken into account in the evaluation. The additional extraction buffer can also be used to dilute the spiking solution of the test kit.

Pay attention that the readily prepared buffer has only a limited expiry and its activity decreases. Hence, the buffer has to be prepared fresh daily.

The tablets contain insoluble, inert additives, which are needed for tablet pressing. These sediment usually with sample particles during centrifugation. When preparing additional buffer, these additives must be separated by filtration or centrifugation (5 min at 2,500 x g). It is recommended to decant the supernatant into a fresh vial in case of centrifugation.

For further product information and applications, please contact your local distributor or R-Biopharm at this address: sales@r-biopharm.de.

Version overview

Version number	Chapter and title
2024-05-21	Release version

Explanation of symbols

General symbols:



Follow the instructions for use



Batch number



Expiry date (YYYY-MM-DD)



Storage temperature



Article number



Number of test determinations



Manufacturing date (YYYY-MM-DD)



Manufacturer + address

Patent Marking:

The extraction means in this product contains sulfite. Food inspection methods using a sulfite-containing extractant as in this product and/or corresponding detection kits are subject to the following patents of MORINAGA & Co., Ltd.: European Patent EP 2 224 239 B1, Australian Patent AU 2008 330 507 B2, United States Patent US 8 859 212 B2, Japanese Patent JP 5 451 854 B2. The patent holder has granted R-Biopharm AG a license to use, and sell products that employ, said protected technology in the above-mentioned territories.

Disclaimer

The user assumes all risk in using R-Biopharm AG's products and services.

R-Biopharm AG will warrant that its products and services meet all quality control standards set by R-Biopharm AG, and R-Biopharm AG will, at its option, replace or repair any components, product or repeat services which prove to be defective in workmanship or material within product specific warranty periods or expiration dates and which our examination shall disclose to our satisfaction to be defective as such.

This warranty is expressly in lieu of all other warranties, expressed or implied, as to quality, description, fitness for any particular purpose, merchantability, productiveness, or any other matter. R-Biopharm AG shall be in no way responsible for the proper use of its products and hereby disclaims all other remedies, warranties, guarantees or liabilities, expressed or implied, arising by law or otherwise, and it shall have no liability for any lost profits or damage, direct, indirect or otherwise, to person or property, in connection with the use of any of its products or services.

This warranty shall not be extended, altered or varied except by a written instrument signed by an authorized representative of R-Biopharm AG.

R-Biopharm AG

Postanschrift / Postal Address:

An der neuen Bergstraße 17
64297 Darmstadt, Germany

Sitz / Corporate Seat: Pfungstadt

Tel.: +49 (0) 61 51 - 81 02-0

Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-40

E-mail: info@r-biopharm.de

www.r-biopharm.com

Vorsitzender des Aufsichtsrats /

Chairman of Supervisory Board:

Dr. Ralf M. Dreher

Vorstand / Board of Management:

Christian Dreher (Vorsitzender / Chairman),

Ute Salzbrenner, Dr. Frank Apostel,

Dr. Frank Vitzthum

Handelsregister / Commercial Register:

Amtsgericht Darmstadt HRB 8321