

r-biopharm®



## **RIDA® Extraction Solution (colorless)**

**REF R7098**

In vitro Test

Lagerung bei 20 - 25 °C

Storage at 20 - 25 °C (68 - 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

R-Biopharm AG switchboard  
Phone: +49 (0) 61 51 - 81 02-0

Auftragsannahme  
Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-20  
E-Mail: [orders@r-biopharm.de](mailto:orders@r-biopharm.de)

Order department  
Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-20  
E-mail: [orders@r-biopharm.de](mailto:orders@r-biopharm.de)

Marketing & Vertrieb  
E-Mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

Marketing & sales  
E-mail: [sales@r-biopharm.de](mailto:sales@r-biopharm.de)

RIDA<sup>®</sup>, RIDASCREEN<sup>®</sup> und RIDASOFT<sup>®</sup>  
sind eingetragene Marken der R-Biopharm AG.  
Hersteller: R-Biopharm AG, Darmstadt, Deutschland

R-Biopharm AG ist ISO 9001 zertifiziert.

RIDA<sup>®</sup>, RIDASCREEN<sup>®</sup> and RIDASOFT<sup>®</sup>  
are registered trademarks of R-Biopharm AG.  
Manufacturer: R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany

R-Biopharm AG is ISO 9001 certified.

## **1. Verwendungszweck**

### **1.1. Verwendung im RIDASCREEN®FAST Casein (Art. Nr. R4612)**

Die RIDA® Extraction Solution (colorless) (Art. Nr. R7098) kann für die Probenaufarbeitung von Wurst und Backwaren im RIDASCREEN®FAST Casein Testkit verwendet werden.

Die Probenvorbereitung ist in der Durchführungsanweisung bzw. Applikation beschrieben.

### **1.2. Verwendung in Gliadin Testsystemen**

Die RIDA® Extraction Solution (colorless) (Art. Nr. R7098) kann zur Aufarbeitung von Rohwaren, hitzebehandelten und prozessierten Lebensmitteln in folgenden qualitativen Streifentests eingesetzt werden:

- RIDA®QUICK Gliadin (Art. Nr. R7003)
- RIDA®QUICK Gliadin (single packaged) (Art. Nr. R7004)

Es wird empfohlen den Cocktail (patented) (Art. Nr. R7006 / R7016) für die quantitative Analyse im RIDASCREEN® Gliadin (Art. Nr. R7001) oder RIDASCREEN®FAST Gliadin (Art. Nr. R7002) zu verwenden.

Die RIDA® Extraction Solution (colorless) sollte erst nach einem Vergleich mit dem Cocktail (patented) verwendet werden, da es bei Extraktion mit der RIDA® Extraction Solution (colorless) zu einer verminderten Wiederfindung in einzelnen Proben kommen kann. Eine Applikation ist auf Anfrage bei R-Biopharm erhältlich.

## **2. Packungsinhalt**

1 x 105 ml Extraction Solution

## **3. Vorsichtsmaßnahmen**

Die RIDA® Extraction Solution (colorless) sollte nur von geschultem Laborpersonal verwendet werden. Die Gebrauchsanweisung zur Durchführung ist strikt einzuhalten.

Die RIDA® Extraction Solution (colorless) ist gesundheitsschädlich, sie enthält Mercaptoethanol. Daher sollte unter dem Abzug gearbeitet werden und Hautkontakt vermieden werden (Handschuhe tragen).

Sicherheitshinweise zu der enthaltenen Komponente entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu diesem Produkt auf unserer Internetseite [www.r-biopharm.de](http://www.r-biopharm.de).

Alle Reagenzien und Materialien müssen nach Gebrauch unter Beachtung des Schutzes von Mensch und Umwelt eigenverantwortlich verwertet oder beseitigt werden. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung die jeweils national geltenden Vorschriften (z. B. Kreislaufwirtschaftsgesetz, Gefahrenstoffverordnung etc.).

#### 4. Reagenzien und ihre Lagerung

Die RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) wird bei Raumtemperatur (20 - 25 °C) gelagert. Bitte auf keinen Fall einfrieren.

Nach Ablauf des Verfallsdatums (siehe Außenetikett) darf die RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) nicht mehr verwendet werden.

**Für weitere Produktinformationen und Applikationen kontaktieren Sie bitte [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de).**

#### Versionsübersicht

Versionsnummer	Kapitel und Bezeichnung
2014-07-09	Freigabeversion
2021-09-13	Generelle Überarbeitung: <ul style="list-style-type: none"><li>– Anpassung des Verwendungszwecks in Kapitel 1</li><li>– Ergänzung der fachgerechten Entsorgung im Kapitel 3</li><li>– Zusätzlichen Abschnitte „Versionsübersicht“ und „Symbolerklärung“</li><li>– Erneuerung der Ausschlussklausel</li></ul>

## Symbolerklärung

Allgemeine Symbole:

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

## 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.

# RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless)

## 1. Intended use

### 1.1. Use with RIDASCREEN<sup>®</sup>FAST Casein (Art. No. R4612)

The RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) (Art. No. R7098) can be used for the sample preparation of sausages and bakery goods in the RIDASCREEN<sup>®</sup>FAST Casein test kit.

The sample preparation is described in the instruction for use or application of the test.

### 1.2. Use with Gliadin test systems

The RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) (Art. No. R7098) can be used for the sample preparation of raw materials, heated and processed food for the following qualitative dip stick tests:

- RIDA<sup>®</sup>QUICK Gliadin (Art. No. R7003)
- RIDA<sup>®</sup>QUICK Gliadin (single packaged) (Art. No. R7004)

It is recommended to use the Cocktail (patented) (Art. No. R7006 / R7016) for quantitative analysis with RIDASCREEN<sup>®</sup> Gliadin (Art. No. R7001) or RIDASCREEN<sup>®</sup>FAST Gliadin (Art. No. R7002).

The RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) should only be used after comparison with Cocktail (patented), because extraction with RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) may result in reduced recoveries in some samples. An application can be requested at R-Biopharm.

## 2. Reagent provided

1 x 105 ml Extraction Solution

## 3. Warnings and precautions for the users

The RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) should only be used by trained laboratory personnel. The instruction for use must be strictly followed.

The RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) is harmful to health. It contains mercaptoethanol. It should be worked under a chemical hood and skin contact should be avoided (use gloves).

Please refer to the component safety information in the material safety data sheet (SDS) for this product, available online at [www.r-biopharm.com](http://www.r-biopharm.com).

All reagents and materials must be recovered or disposed after use at customers own responsibility according to the protection of human health and the environment. Please observe the applicable national regulations concerning waste disposal (e.g. Waste Management Act, Regulations on Dangerous Chemicals, etc.).

#### 4. Storage instructions

Store the RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) at room temperature (20 - 25 °C / 68 - 77 °F). Please do not freeze.

Do not use the RIDA<sup>®</sup> Extraction Solution (colorless) after the expiration date (see test kit label).









**Further product information and applications, please contact your local distributor or R-Biopharm at this address: [sales@r-biopharm.de](mailto:sales@r-biopharm.de).**

#### Version overview

Version number	Chapter and title
2014-07-09	Release version
2021-09-13	General revision: <ul style="list-style-type: none"><li>– Adaptation of intended use in chapter 1</li><li>– Addition of proper disposal in chapter 3</li><li>– Additional sections "Version overview" and "Explanation of symbols"</li><li>– New disclaimer</li></ul>

## Explanation of symbols

General symbols:

	Follow the instruction for use
	Batch number
	Expiry date (YYYY-MM)
	Storage temperature
	Article number
	Number of test determinations
	Manufacturing date (YYYY-MM)
	Manufacturer + address

## 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](mailto:info@r-biopharm.de)

[www.r-biopharm.com](http://www.r-biopharm.com)

Vorsitzender des Aufsichtsrats /

Chairman of Supervisory Board:

Dr. Ralf M. Dreher

Vorstand / Board of Management:

Christian Dreher (Vorsitzender / Chairman),

Dr. Hans Frickel, Jochen Hirsch, Dr. Peter Schubert

Handelsregister / Commercial Register:

Amtsgericht Darmstadt HRB 8321