

bioavid Absorbent Buffer

Art. Nr. BS810-15

VERWENDUNGSZWECK

Der bioavid Absorptionspuffer (Art. Nr. BS810-15) ist besonders gut geeignet zur Vorbereitung von polyphenolhaltigen Proben (z. B. Kaffee, Kakao, Rotwein) für die bioavid Allergen-Schnelltests. Ebenso ist er geeignet, um flüssige Proben mit stark saurem oder alkalischen pH (Orangensaft, Wein) für die bioavid Schnelltests zu neutralisieren.

1. LAGERUNG

Lagern Sie den bioavid Absorptionspuffer bei 2 - 25 °C.

2. PACKUNGSGEHALT

Jedes Kit enthält Material für 15 Bestimmungen.

BS810-15		
Bestandteil	Beschreibung	Menge
Probenröhrchen	Enthalten je 9 ml Absorptionspuffer	15 x

3. VORSICHTSMAßNAHMEN

Den bioavid Absorptionspuffer vor dem Gebrauch auf Raumtemperatur (20 - 25 °C) bringen.

Nach Ablauf des Verfallsdatums (siehe Außenetikett unter Expiration) darf der Puffer nicht mehr verwendet werden.

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, Gefahrstoffverordnung, etc.).

4. PROBENVORBEREITUNG

Das Probenröhrchen vor der Verwendung schütteln, um die unlöslichen Bestandteile zu suspendieren.

1. 1 ml flüssige Probe oder 1 g wasserlösliche oder homogenisierte Probe in ein Probenröhrchen geben.
2. 10 - 15 Minuten mischen (Über-Kopf-Schüttler, Rotator o. Ä.).
3. 3 - 5 Minuten bei 2.000 - 3.000 x *g* zentrifugieren oder filtrieren.
4. Nach dem Zentrifugieren oder Filtrieren ist ein Sediment von ca. 0,5 bis 1 ml Volumen sichtbar.
5. Zur Untersuchen auf Allergene werden 0,1 ml vom Überstand im Test verwenden (weitere Prozedur siehe produktspezifische Testkitbeschreibung Kapitel "Testdurchführung").

Anmerkung: Bei der Verwendung zur Neutralisation von flüssigen Proben mit stark saurem oder alkalischen pH (Orangensaft, Wein), wird keine Inkubation (Schritt 2) benötigt. Direkt nach der Zugabe und Mischen von 1 ml Probe kann zentrifugiert oder filtriert werden.

5. GRENZEN DER METHODE

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Lebensmittel ist es für den Hersteller eines Testkits nicht möglich, sämtliche Lebensmittel für den Test zu validieren. Die Eignung des jeweiligen Lebensmittels für den Einsatz im Test ist vom Anwender selbst zu verifizieren.

Der bioavid Absorptionspuffer ist noch nicht vollständig getestet. Es wird daher empfohlen, parallel eine dotierte Lebensmittelprobe zu analysieren. Dazu 10 µg bis 100 µg des zu testenden Allergens in das Probenröhrchen mit zur Probe geben.

6. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Der Anwender trägt das alleinige Risiko bei der Verwendung der Produkte der bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG.

Die bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG gewährleistet, dass ihre Produkte allen von ihr festgelegten Qualitätskontrollstandards entsprechen. Die bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG 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 bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG 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 bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG 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 bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG 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 bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG unterzeichnetes Dokument verlängert, geändert oder ausgetauscht werden.

bioavid Absorbent Buffer

Art. No. BS810-15

INTENDED USE

The bioavid Absorbent Buffer (Art. No. BS810-15) is particularly suitable for preparing samples containing polyphenols (e.g. coffee, cocoa, red wine) for the bioavid rapid allergen tests. It is also suitable for neutralizing liquid samples with a strongly acidic or alkaline pH (orange juice, wine).

1. STORAGE

Store the bioavid Absorbent Buffer at 2 - 25 °C (35 - 77 °F).

2. REAGENTS PROVIDED

Each kit contains sufficient materials for 15 measurements.

BS810-15		
Content	Description	Amount
Sample tube	Containing 9 mL absorption buffer each	15 x

3. WARNINGS AND PRECAUTIONS FOR THE USERS

Bring the bioavid Absorbent Buffer to room temperature (20 - 25 °C / 68 - 77 °F) before use.

Do not use the test kit after the expiration date (see test kit label).

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. PREPARATION OF SAMPLES

Shake the test tube before use to suspend the insoluble components.

1. Place 1 mL liquid sample or 1 g water-soluble or homogenized sample into a sample tube.
2. Mix for 10 - 15 minutes (overhead shaker, rotator or similar).
3. Centrifuge at 2,000 - 3,000 x g for 3 - 5 minutes or filter.
4. After centrifugation or filtration, a sediment of approx. 0.5 - 1 mL volume is visible.
5. 0.1 mL of the supernatant is used in the test for testing for allergens (for further procedure, see product-specific instruction for use chapter "Test procedure").

Note: As a use to neutralize liquid samples with strongly acidic or alkaline pH (orange juice, wine), no incubation (step 2) is required. Immediately after addition and mixing of 1 mL sample, centrifugation or filtration can be performed.

5. LIMITATION

Due to the large amount of different foods, it is not possible for the manufacturer of a test kit to validate all foods for the test. The suitability of the respective food for use in the test must be verified by the user himself.

The bioavid Absorption Buffer has not yet been fully tested. It is therefore recommended to analyze a spiked food sample in parallel. For this purpose, add 10 µg to 100 µg of the allergen to be tested to the sample in the sample tube.

6. DISCLAIMER

The user assumes all risk in using bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG products.

Bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG will warrant that its products meet all quality control standards set by bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG, and bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG 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. Bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG 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 bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG.