

---

## Nachweis von Milbenkot - Allergenen

---

### Ziel:

Nachweis der Belastung textiler Gegenstände oder Federn mit Milbenkot.

### Der Test eignet sich besonders für:

- Textilien und Gegenstände im häuslichen Bereich mit textilen Bestandteilen, die im Verdacht stehen, mit Hausstaubmilben kontaminiert zu sein
- Die Prüfung der Allergenbelastung von Bettwaren z.B. im Hotelgewerbe
- Die Überprüfung von Reinigungsmaßnahmen zur Minimierung der Hausstaubmilbenbelastung
- Die Überprüfung der Milbenkotbelastung von Federn

### Beschreibung:

Der Nachweis der Milbenkot - Allergene in Textilien, Federn, Bettwaren und/oder Staub zur Kontrolle der Belastung mit Hausstaubmilben wird im Fachbereich Hygiene, Umwelt & Medizin mit immunologischer Nachweismethode durchgeführt. Dazu werden stichprobenartig Füllmaterial und/oder Staub aus dem Prüfmuster entnommen und die Allergene mit Waschflüssigkeit aus dem Material eluiert. Danach erfolgt der Allergennachweis mittels Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA).

### Ihr Nutzen als Auftraggeber:

- Verbrauchersicherheit
- Minimierung von Reklamationen
- Produktoptimierung
- Verkehrsfähigkeit der Ware

### Anforderungen an Prüfmuster

#### Allgemein:

- Beim Versenden von mehreren Mustern darauf achten, dass Inhaltsstoffe nicht auf andere Muster übergehen, d.h. separat in Kunststoffbeutel verpacken
- Ausreichend genaue Bezeichnungen (Materialzusammensetzung, Artikelnummer, ggf. Lagerung etc.) des Prüfmusters angeben

#### Materialmenge:

- Komplettes, verdächtiges Prüfmuster

#### Prüfdauer:

- 2 – 3 Wochen; Terminbestätigung nach Prüfmuster-Eingang

### HOHENSTEIN INSTITUTE

Schloss Hohenstein ·  
74357 Bönningheim

### Ansprechpartner

Hygiene, Umwelt & Medizin

Team Bioservice

Telefon: +49 7143 271 444

Fax: +49 7143 271 94444

E-Mail: bioservice@hohenstein.de

www.hohenstein.de