

## Latex-Allergie: Empfohlenes Testprofil

ImmunoCAP®  
Gesamtextrakt

### Latex (k82)

ImmunoCAP®  
Allergenkomponenten

#### Hauptallergene

**Hev b 1** (k215)  
**Hev b 3** (k217)  
**Hev b 5** (k218)

- Bei Patienten mit Spina bifida

**Hev b 5** (k218)  
**Hev b 6.02** (k220)

- Bei medizinischem Personal
- Bei Latex-Allergikern

#### Nebenallergene

**Hev b 8** (k221)

- Panallergen Profilin

**Hev b 11** (k224)

- Kreuzreaktiv mit Früchten

**Allergenexposition:** Latex-Handschuhe, Katheter, Kondome, Sportausrüstung u. a.; direkter Haut-/Schleimhautkontakt bzw. Inhalation des Handschuhpuders

**Unerwartete Exposition:** Latex-sensibilisierte Patienten können auch auf pflanzliche Nahrungsmittel (z. B. Banane, Kiwi, Avocado, Esskastanie, Kartoffel) kreuzreagieren – Latex-Frucht-Syndrom.

**Risikogruppen:** Personen mit intensiver Latexexposition; z. B. am Arbeitsplatz (vor allem in medizinischen Berufen) oder aufgrund mehrfacher Operationen (wie bei Patienten mit Spina bifida)

## Latex-Allergenkomponenten\* für ein umfassendes Sensibilisierungsprofil

ImmunoCAP®  
Gesamtextrakt

**Latex** k82 **Hevea brasiliensis**; Gesamtextrakt mit Hev b 5 angereichert

ImmunoCAP®  
Allergen-  
komponenten

**rHev b 1** k215  
Rubber elongation factor  
Hauptallergen; besonders bei **Patienten mit Spina bifida**;  
Kreuzreaktivität bisher nicht beobachtet

**rHev b 3** k217  
Small rubber particle protein  
Hauptallergen; besonders bei **Patienten mit Spina bifida**;  
Kreuzreaktivität bisher nicht beobachtet

**rHev b 5** k218  
Saures Protein  
Hauptallergen; bei **Patienten mit Spina bifida**, **medizinischem Personal** und  
**Latex-Allergikern**; hohe Konzentration in gepuderten Handschuhen; Kreuzreaktivität  
bisher nicht beobachtet

**rHev b 6.02** k220  
Hevein  
Hauptallergen; neben Spina bifida vor allem bei **medizinischem Personal** und  
**Latex-Allergikern**; Kreuzreaktivität mit pflanzlichen Nahrungsmitteln, insbesondere  
Avocado, Banane, Kiwi

**rHev b 8** k221  
Profilin  
Nebenallergen; geringe klinische Relevanz; Panallergen, mit ausgeprägter Homologie  
und Kreuzreaktivität selbst unter entfernt verwandten Pflanzenarten; Vorkommen in  
Pollen, Latex und pflanzlichen Nahrungsmitteln

**rHev b 11** k224  
Klasse 1 Chitinase  
Nebenallergen; Kreuzreaktivität mit Früchten möglich

\* Latexproteine sind mit dem Maltose-bindenden Fusionsprotein (MBP) gekoppelt. Es empfiehlt sich auch o213 MBP zu testen.