

Latex-Allergie: Empfohlenes TestprofilImmunoCAP®
Gesamtextrakt**Latex (k82)**ImmunoCAP®
Allergenkomponenten**Hauptallergene****Nebenallergene**

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

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.