

Haustierallergie: Empfohlenes Testprofil



Referenzen: **1.** Matricardi P.M et al. PAI 2016;27 (suppl23): 1-250. **2.** Davila I. et al. Allergy. 2018 Jun;73(6):1206-1222. **3.** Nordlund B et al. Allergy.2012;67:661-9. **4.** Konradsen JR et al. Pediatr Allergy Immunol. 2014;25:187-92. **5.** Patelis A et al. Clin Exp Allergy. 2016;46:730-40. **6.** Käck U. et al. J Allergy Clin Immunol. 2018 oct;142(4): 1113-1120. **7.** Bjerg A et al. Pediatr Allergy Immunol. 2015;26:557-63. **8.** Perzanowski M et al. J Allergy Clin Immunol 2016;138:1582-90. **9.** Grönlund H, et al. Clin Exp Allergy. 2008;38:1275-81. **10.** Bonnet B. et al. Allergy Asthma Clin Immunol. 2018 Apr 10;14:14. **11.** Liccardi G et al. Hum Vaccin Immunother. 2018 Jun 3;14(6):1438-1441. **12.** Curin M. et al. Int Arch Allergy Immunol. 2011;154:258-263. **13.** Fernandez-Tavora et al. J Invest Allergol Clin Immunol 2002,12 (1):29-33. **14.** Asarnoj A et al. J Allergy Clin Immunol. 2016;137:813-21.

* ImmunoCAP™ Allergen e5, Hund Hautschuppen; ImmunoCAP Allergen e1, Katze Hautschuppen; ImmunoCAP Allergen e3, Pferd Hautschuppen; ImmunoCAP Allergen e101, Allergenkomponente rCan f 1 Hund; ImmunoCAP Allergen e102, Allergenkomponente rCan f 2 Hund; ImmunoCAP Allergen e221, Allergenkomponente nCan f 3 Hund Serumalbumin; ImmunoCAP Allergen e229, Allergenkomponente rCan f 4, Hund; ImmunoCAP Allergen e226, Allergenkomponente rCan f 5, Hund; ImmunoCAP Allergen e230, Allergenkomponente rCan f 6, Hund; ImmunoCAP Allergen e94, Allergenkomponente rFel d 1 Katze; ImmunoCAP Allergen e220, Allergenkomponente rFel d 2 Katze Serumalbumin; ImmunoCAP Allergen e228, Allergenkomponente rFel d 4, Katze; ImmunoCAP Allergen e231, Allergenkomponente rFel d 7, Katze; ImmunoCAP Allergen e227, Allergenkomponente rEqu c 1, Pferd; ** nur auf ImmunoCAP™ ISAC

Tier	Allergenkomponente	Code	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung und Kreuzreaktivität
Katze	rFel d 1	e94	Uteroglobulin	<ul style="list-style-type: none"> Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; spezifische Immuntherapie (SIT) erwägen^{1,2,10}
	rFel d 2	e220	Serumalbumin	<ul style="list-style-type: none"> Minorallergen; meist nicht klinisch relevant bei Inhalationsallergie, jedoch primärer Auslöser für das Schweinefleisch-Katzen-Syndrom^{1,2} Kreuzreaktivität zwischen Serumalbuminen verschiedener Säugetierarten möglich^{1,2}
	rFel d 4	e228	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; SIT erwägen; assoziiert mit schweren Asthmasymptomen bei Katzenallergikern mit gleichzeitiger Fel d 1 Reaktivität^{1-9,14} Kreuzreaktivität zwischen bestimmten Lipocalinen verschiedener Tierarten (Can f 6 - Equ c 1 - Fel d 4) möglich[#]
	rFel d 7	e231	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Minorallergen^{1,2} Kreuzreaktivität zwischen bestimmten Lipocalinen verschiedener Tierarten (Can f 1 - Fel d 7) möglich[#]
Pferd	rEqu c 1	e227	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung^{1,2} Kreuzreaktivität zwischen bestimmten Lipocalinen verschiedener Tierarten (Can f 6 - Equ c 1 - Fel d 4) möglich[#]
	nEqu c 3 [#]	----	Serumalbumin	<ul style="list-style-type: none"> Minorallergen; selten klinisch relevant^{1,2} Kreuzreaktivität zwischen Serumalbuminen verschiedener Säugetierarten möglich^{1,2}
Hund	rCan f 1	e101	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; SIT erwägen^{1,2,11,12} Kreuzreaktivität zwischen bestimmten Lipocalinen verschiedener Tierarten (Can f 1 - Fel d 7) möglich[#]
	rCan f 2	e102	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Minorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; SIT erwägen; assoziiert mit schweren Asthmasymptomen^{1-9,11,12,14} Selten Kreuzreaktivität zwischen verschiedenen Lipocalinen aufgrund geringer Proteinhomologie^{1,2}
	nCan f 3	e221	Serumalbumin	<ul style="list-style-type: none"> Minorallergen; selten klinisch relevant^{1,2} Kreuzreaktivität zwischen Albuminen verschiedener Säugetierarten möglich^{1,2}
	rCan f 4	e229	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Minorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung^{1,2} Selten Kreuzreaktivität zwischen Lipocalinen aufgrund geringer Proteinhomologie^{1,2}
	rCan f 5	e226	Kallikrein	<ul style="list-style-type: none"> Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; nur bei Rüden; bei Can f 5 Monosensibilisierung möglicherweise Toleranz von Hündinnen^{1,2} Kreuzreaktionen zu humanem Seminalplasma beschrieben^{1,2}
	rCan f 6	e230	Lipocalin	<ul style="list-style-type: none"> Majorallergen^{1,2} Kreuzreaktivität zwischen bestimmten Lipocalinen verschiedener Tierarten (Can f 6 - Equ c 1 - Fel d 4) möglich[#]

[#] Der höchste slgE-Wert kann auf den primären Auslöser hinweisen^{1,2} [#] nur auf ImmunoCAP ISAC verfügbar

Jetzt mehr erfahren unter thermoscientific.com/phadia/de

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind das Eigentum von Thermo Fisher Scientific und seiner Tochtergesellschaften, falls nicht anders angegeben. Rechtmässiger Hersteller: Phadia AB, Uppsala, Schweden

101508.AL.EU2.DE.v1.19 84210268