

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **1 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Referto Laboratorio: Sintesi delle sensibilità individuate

POLLINE

Graminacee



Alberi



Erbacei



ACARI

Acari della Polvere



Acari delle derrate alimentari



MICROORGANISMI & SPORE

Lievito



Muffa



ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE

Legumi



Semi



Frutti



Frutta secca



Spezie



Vegetali



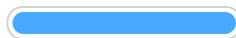
Valori di riferimento

< 0.3 kUA/L



Negativo o incerto

0.3 - 1 kUA/L



Basso livello di IgE

1 - 5 kUA/L



Moderato livello di IgE

5 - 15 kUA/L



Alto livello di IgE

> 15 kUA/L



Altissimo livello di IgE

ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Latte



Uovo



Carne



Pesce, Crostacei e Molluschi



VELENO D'INSETTI

Veleno di formiche rosse



Veleno di Vespa



Veleno di Ape mellifera



Scarafaggio



ALLERGENE DI ORIGINE ANIMALE

Animali Domestici



Animali da allevamento



ALTRI

Lattice



Ficus



CCD



Parassiti



Sig. PROVA ALEX2 FINAL

Data di nascita: 01/01/1920 - Anni: 104

Sesso: M

Pag. 2 / 16

Data prelievo: 15/03/2024

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: 15/03/2024 09:15

Richiesta esterna n°:

Data referto: 15/03/2024

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: 700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Polline					
GRAMINACEE					
Canna	⋮	Phr c		0.10	<input type="text"/>
Erba bahia	⋮	Pas n		3.17	<input type="text"/>
Fleo	⊙	Phl p 1	Beta-Espansina	20.08	<input type="text"/>
Fleo	⊙	Phl p 2	Espansina	4.77	<input type="text"/>
Fleo	⊙	Phl p 5.0101	Erba Gruppo 5/6	8.82	<input type="text"/>
Fleo	⊙	Phl p 6	Erba Gruppo 5/6	3.07	<input type="text"/>
Fleo	⊙	Phl p 7	Polcalcina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Fleo	⊙	Phl p 12	Profilina	1.22	<input type="text"/>
Gramigna	⋮	Cyn d		19.92	<input type="text"/>
Gramigna	⊙	Cyn d 1	Beta-Espansina	32.83	<input type="text"/>
Lolietto perenne	⊙	Lol p 1	Beta-Espansina	20.17	<input type="text"/>
Polline di segale	⋮	Sec c_pollen		3.42	<input type="text"/>
ALBERI					
Acacia	⋮	Aca m		≤ 0.10	<input type="text"/>
Albero del paradiso (Ailanto)	⋮	Ail a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Betulla bianca	⊙	Bet v 1	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Betulla bianca	⊙	Bet v 2	Profilina	0.89	<input type="text"/>
Betulla bianca	⊙	Bet v 6	Isoflavon Reductasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cedro	⋮	Jun a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Cipresso	⋮	Cup s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Cipresso	⊙	Cup a 1	Pectate Liasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cipresso giapponese (Sugi)	⊙	Cry j 1	Pectate Liasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Faggio	⊙	Fag s 1	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Frassino	⋮	Fra e		≤ 0.10	<input type="text"/>
Frassino	⊙	Fra e 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gelso da carta	⋮	Bro pa		≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **3 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Mora	⋮	Mor r		≤ 0.10	<input type="text"/>
Olivo	⊙	Ole e 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10	<input type="text"/>
Olivo	⊙	Ole e 9	1,3 β Glucanasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Olmo	⋮	Ulm c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Ontano	⊙	Aln g 1	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Ontano	⊙	Aln g 4	Polcalcina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Palma da dattero	⊙	Pho d 2	Profilin	3.72	<input type="text"/>
Pioppo	⋮	Pop n		≤ 0.10	<input type="text"/>
Platano	⊙	Pla a 1	Pianta Invertasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Platano	⊙	Pla a 2	Poligalacturonasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Platano	⊙	Pla a 3	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Polline di Nocciolo	⋮	Cor a_pollen		≤ 0.10	<input type="text"/>
Polline di Nocciolo	⊙	Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Polline di Noce	⋮	Jug r_pollen		0.05	<input type="text"/>
ERBACEI					
Amaranto comune	⋮	Ama r		≤ 0.10	<input type="text"/>
Ambrosia	⋮	Amb a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Ambrosia	⊙	Amb a 1	Pectate Liasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Ambrosia	⊙	Amb a 4	Pianta Defensina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Artemisia	⋮	Art v		0.05	<input type="text"/>
Artemisia	⊙	Art v 1	Pianta Defensina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Artemisia	⊙	Art v 3	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Canapa	⋮	Can s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Canapa	⊙	Can s 3	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Farinello comune	⋮	Che a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Farinello comune	⊙	Che a 1	Ole e 1-Famiglia	0.02	<input type="text"/>
Kali turgida	⋮	Sal k		≤ 0.10	<input type="text"/>
Kali turgida	⊙	Sal k 1	Pectina Metilesterasi	≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **4 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Mercurialis annua	⊙	Mer a 1	Profilina	2.58	<div><div style="width: 25.8%;"></div></div>
Ortica	⊙	Urt d		≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Parietaria	⊙	Par j		≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Parietaria	⊙	Par j 2	nsLTP	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Piantaggine	⊙	Pla l		≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Piantaggine	⊙	Pla l 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>

Acari

ACARI DELLA POLVERE

Acaro della polvere	⊙	Der p 1	Cisteina proteasi	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 2	NPC2 Famiglia	20.57	<div><div style="width: 205.7%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 5	sconosciuto	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 7	Acari, Gruppo 7	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 10	Tropomiosina	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 11	Miosina, catena pesante	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 20	Arginina kinasi	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 21	sconosciuto	0.04	<div><div style="width: 4%;"></div></div>
Acaro della polvere	⊙	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	0.07	<div><div style="width: 7%;"></div></div>
Dermatophagoides farinae	⊙	Der f 1	Cisteina proteasi	0.02	<div><div style="width: 2%;"></div></div>
Dermatophagoides farinae	⊙	Der f 2	NPC2 Famiglia	10.65	<div><div style="width: 106.5%;"></div></div>

ACARI DELLE DERRATE ALIMENTARI

Acaro del prosciutto	⊙	Tyr p		≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Acaro del prosciutto	⊙	Tyr p 2	NPC2 Famiglia	0.01	<div><div style="width: 1%;"></div></div>
Acaro della farina	⊙	Aca s		≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 5	Acari, Gruppo 5	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 10	Tropomiosina	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 21	sconosciuto	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	NPC2 Famiglia	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	NPC2 Famiglia	≤ 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>

⊙ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **5 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L
------	-----	-----------	----------	-------

Microorganismi & spore

LIEVITO				
Lievito	⊞	Sac c		≤ 0.10
Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 5	sconosciuto	≤ 0.10
Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 6	Ciclofillina	≤ 0.10
Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 11	Mn Superossido-Dismutasi	≤ 0.10

MUFFA				
Alternaria alternata	⊙	Alt a 1	Alt a 1-Famiglia	≤ 0.10
Alternaria alternata	⊙	Alt a 6	Enolasi	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 1	Mitogillin Famiglia	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 3	Proteina Peroxisomale	0.08
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 4	sconosciuto	0.01
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 6	Mn Superossido-Dismutasi	≤ 0.10
Cladosporium herbarum	⊞	Cla h		≤ 0.10
Cladosporium herbarum	⊙	Cla h 8	Deidrogenasi, catena breve	≤ 0.10
Penicillium chrysogenum	⊞	Pen ch		≤ 0.10

Alimenti di origine vegetale

LEGUMI				
Arachide	⊙	Ara h 1	7/8S Globulina	≤ 0.10
Arachide	⊙	Ara h 2	2S Albumina	≤ 0.10
Arachide	⊙	Ara h 3	11S Globulina	≤ 0.10
Arachide	⊙	Ara h 6	2S Albumina	≤ 0.10
Arachide	⊙	Ara h 8	PR-10	0.05
Arachide	⊙	Ara h 9	nsLTP	≤ 0.10
Arachide	⊙	Ara h 15	Oleosina	≤ 0.10
Avena	⊞	Ave s		≤ 0.10
Ceci	⊞	Cic a		≤ 0.10
Fagiolo Bianco	⊞	Pha v		≤ 0.10

⊞ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **6 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Farro	⋮	Tri s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Grano	⊙	Tri a 14	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Grano	⊙	Tri a 19	Omega-5-Gliadina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Grano	⊙	Tri aA_TI	Alfa-Amilasi, Trypsin-Inhibitor	≤ 0.10	<input type="text"/>
Grano Saraceno	⋮	Fag e		≤ 0.10	<input type="text"/>
Grano Saraceno	⊙	Fag e 2	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Lenticchie	⋮	Len c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Mais	⋮	Zea m		≤ 0.10	<input type="text"/>
Mais	⊙	Zea m 14	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Miglio	⋮	Pan m		0.08	<input type="text"/>
Orzo	⋮	Hor v		≤ 0.10	<input type="text"/>
Piselli	⋮	Pis s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Quinoa	⋮	Che q		0.01	<input type="text"/>
Riso	⋮	Ory s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Segale coltivata	⋮	Sec c_flour		0.04	<input type="text"/>
Semi di Lupino	⋮	Lup a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Soia	⊙	Gly m 4	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Soia	⊙	Gly m 5	7/8S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Soia	⊙	Gly m 6	11S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Soia	⊙	Gly m 8	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
SEMI					
Semi di fieno greco	⋮	Tri fo		≤ 0.10	<input type="text"/>
Semi di girasole	⋮	Hel a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Semi di Papavero	⋮	Pap s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Semi di Papavero	⊙	Pap s 2S Albumin	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Semi di Sesamo	⋮	Ses i		≤ 0.10	<input type="text"/>
Semi di Sesamo	⊙	Ses i 1	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Semi di Zucca	⋮	Cuc p		≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **7 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
FRUTTI					
Arancia	⋮	Cit s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Avocado	⋮	Pers a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Banana	⋮	Mus a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Ciliegia	⋮	Pru av		≤ 0.10	<input type="text"/>
Fico	⋮	Fic c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Fragola	⊙	Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Kiwi	⊙	Act d 1	Cisteine Proteasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Kiwi	⊙	Act d 2	TLP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Kiwi	⊙	Act d 5	Kiwellina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Kiwi	⊙	Act d 10	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Mango	⋮	Man i		≤ 0.10	<input type="text"/>
Mela	⊙	Mal d 1	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Mela	⊙	Mal d 2	TLP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Mela	⊙	Mal d 3	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Melone	⊙	Cuc m 2	Profilina	3.77	<input type="text"/>
Mirtillo	⋮	Vac m		≤ 0.10	<input type="text"/>
Papaya	⋮	Car p		≤ 0.10	<input type="text"/>
Pera	⋮	Pyr c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Pesca	⊙	Pru p 3	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Uva	⊙	Vit v 1	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
FRUTTA SECCA					
Anacardo	⋮	Ana o		≤ 0.10	<input type="text"/>
Anacardo	⊙	Ana o 2	11S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Anacardo	⊙	Ana o 3	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Mandorla	⋮	Pru du		≤ 0.10	<input type="text"/>
Nocciola	⊙	Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Nocciola	⊙	Cor a 8	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **8 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Nocciola	⊙	Cor a 9	11S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Nocciola	⊙	Cor a 11	7/8S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Nocciola	⊙	Cor a 14	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce	⊙	Jug r 1	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce	⊙	Jug r 2	7/8S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce	⊙	Jug r 3	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce	⊙	Jug r 4	11S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce	⊙	Jug r 6	7/8S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce brasiliana	⊙	Ber e		≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce brasiliana	⊙	Ber e 1	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce Macadamia	⊙	Mac inte		≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce Macadamia	⊙	Mac i 2S Albumin	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Noce Pecan	⊙	Car i		≤ 0.10	<input type="text"/>
Pistacchio	⊙	Pis v 1	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Pistacchio	⊙	Pis v 2	Globulina subunità 11S	≤ 0.10	<input type="text"/>
Pistacchio	⊙	Pis v 3	7/8S Globulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
SPEZIE					
Anice	⊙	Pim a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Cumino	⊙	Car c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Origano	⊙	Ori v		≤ 0.10	<input type="text"/>
Paprika	⊙	Cap a		0.14	<input type="text"/>
Prezzemolo	⊙	Pet c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Senape	⊙	Sin a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Senape	⊙	Sin a 1	2S Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
VEGETALI					
Aglio	⊙	All s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carota	⊙	Dau c		0.02	<input type="text"/>
Carota	⊙	Dau c 1	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>

⊙ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**Sesso: **M**Pag. **9 / 16**Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Cipolla	⋮	All c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Patata	⋮	Sol t		≤ 0.10	<input type="text"/>
Pomodoro	⋮	Sola l		≤ 0.10	<input type="text"/>
Pomodoro	⊙	Sola l 6	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Sedano	⊙	Api g 1	PR-10	≤ 0.10	<input type="text"/>
Sedano	⊙	Api g 2	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>
Sedano	⊙	Api g 6	nsLTP	≤ 0.10	<input type="text"/>

Alimenti di origine animale

LATTE

Latte di Cammella	⋮	Cam d		≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte di Capra	⋮	Cap h_milk		≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte di Pecora	⋮	Ovi a_milk		≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte Equino	⋮	Equ c_milk		≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte Vaccino	⋮	Bos d_milk		≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte Vaccino	⊙	Bos d 4	α-Lactolbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte Vaccino	⊙	Bos d 5	β-Lactoglobulina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Latte Vaccino	⊙	Bos d 8	Caseina	≤ 0.10	<input type="text"/>

UOVO

Albume	⋮	Gal d_white		≤ 0.10	<input type="text"/>
Albume	⊙	Gal d 1	Ovomucoide	≤ 0.10	<input type="text"/>
Albume	⊙	Gal d 2	Ovalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Albume	⊙	Gal d 3	Ovotransferrina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Albume	⊙	Gal d 4	Lisozima C	≤ 0.10	<input type="text"/>
Tuorlo	⋮	Gal d_yolk		≤ 0.10	<input type="text"/>
Tuorlo	⊙	Gal d 5	Serum Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>

CARNE

Carne di Bovino	⋮	Bos d_meat		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Bovino	⊙	Bos d 6	Serum Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **10 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Carne di Cavallo	⋮	Equ c_meat		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Coniglio	⋮	Ory_meat		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Maiale	⋮	Sus d_meat		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Maiale	⊙	Sus d 1	Serum Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Pecora	⋮	Ovi a_meat		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Pollo	⋮	Gal d_meat		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carne di Tacchino	⋮	Mel g		≤ 0.10	<input type="text"/>
Grillo	⋮	Ach d		≤ 0.10	<input type="text"/>
Locusta	⋮	Loc m		≤ 0.10	<input type="text"/>
Verme della farina	⋮	Ten m		≤ 0.10	<input type="text"/>
PESCE, CROSTACEI E MOLLUSCHI					
Anisakis	⊙	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inibitore	≤ 0.10	<input type="text"/>
Anisakis	⊙	Ani s 3	Tropomiosina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Aragosta	⋮	Hom g		≤ 0.10	<input type="text"/>
Aringa	⋮	Clu h		≤ 0.10	<input type="text"/>
Aringa	⊙	Clu h 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Calamaro	⋮	Lol spp.		≤ 0.10	<input type="text"/>
Capasanta	⋮	Pec spp.		≤ 0.10	<input type="text"/>
Carpa	⊙	Cyp c 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cozza	⋮	Myt e		≤ 0.10	<input type="text"/>
Gamberetto	⋮	Lit s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Gamberetto	⋮	Pan b		≤ 0.10	<input type="text"/>
Gambero marrone	⊙	Cra c 6	Troponina C	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gambero nero tigrato	⊙	Pen m 1	Tropomiosina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gambero nero tigrato	⊙	Pen m 2	Arginina Kinasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gambero nero tigrato	⊙	Pen m 3	Miosina, catena leggera	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gambero nero tigrato	⊙	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **11 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Granchio	⋮	Chi spp.		≤ 0.10	<input type="text"/>
Merluzzo	⋮	Gad m		≤ 0.10	<input type="text"/>
Merluzzo	⊙	Gad m 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Merluzzo	⊙	Gad m 2+3	β-Enolasi & Aldolasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Ostrica	⋮	Ost e		≤ 0.10	<input type="text"/>
Pesce spada	⊙	Xip g 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Razza chiodata	⋮	Raj c		≤ 0.10	<input type="text"/>
Razza chiodata	⊙	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Salmone	⋮	Sal s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Salmone	⊙	Sal s 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Sgombro atlantico	⋮	Sco s		≤ 0.10	<input type="text"/>
Sgombro atlantico	⊙	Sco s 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Tonno	⋮	Thu a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Tonno	⊙	Thu a 1	β-Parvalbumina	0.02	<input type="text"/>
Vongola	⋮	Rud spp.		≤ 0.10	<input type="text"/>

Veleno d'insetti

VELENO DI FORMICHE ROSSE

Formiche rosse	⋮	Sol spp.		≤ 0.10	<input type="text"/>
----------------	---	----------	--	--------	----------------------

VELENO DI VESPA

Dolichovespula	⋮	Dol spp.		≤ 0.10	<input type="text"/>
Veleno di Vespa	⋮	Ves v		≤ 0.10	<input type="text"/>
Veleno di Vespa	⊙	Ves v 1	Fosfolipasi A1	≤ 0.10	<input type="text"/>
Veleno di Vespa	⊙	Ves v 5	Antigene 5	≤ 0.10	<input type="text"/>
Veleno di vespa della carta	⋮	Pol d		≤ 0.10	<input type="text"/>
Veleno di vespa della carta	⊙	Pol d 5	Antigene 5	≤ 0.10	<input type="text"/>

VELENO DI APE MELLIFERA

Veleno di ape	⋮	Api m		≤ 0.10	<input type="text"/>
Veleno di ape	⊙	Api m 1	Fosfolipasi A2	≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**

Sesso: **M**

Pag. **12 / 16**

Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Veleno di ape	⊙	Api m 10	Icarapina Variante 2	≤ 0.10	<input type="text"/>
SCARAFAGGIO					
Blatella Germanica	⊙	Bla g 1	Scarafaggio, Gruppo 1	≤ 0.10	<input type="text"/>
Blatella Germanica	⊙	Bla g 2	Aspartil proteasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Blatella Germanica	⊙	Bla g 4	Lipocalina	0.01	<input type="text"/>
Blatella Germanica	⊙	Bla g 5	Glutazione S-transferasi	≤ 0.10	<input type="text"/>
Blatella Germanica	⊙	Bla g 9	Arginina kinasi	0.02	<input type="text"/>
Scarafaggio	⊙	Per a		≤ 0.10	<input type="text"/>
Scarafaggio	⊙	Per a 7	Tropomiosina	≤ 0.10	<input type="text"/>

Allergene di origine animale

ANIMALI DOMESTICI					
Cane	⊙	Can f 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cane	⊙	Can f 2	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cane	⊙	Can f 3	Serum Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cane	⊙	Can f 4	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cane	⊙	Can f 6	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Cane	⊙	Can f_Fd1	Uteroglobina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Criceto Russo	⊙	Phod s 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Coniglio	⊙	Ory c 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Coniglio	⊙	Ory c 2	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Coniglio	⊙	Ory c 3	Uteroglobina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio Topo	⊙	Mus m 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gatto	⊙	Fel d 1	Uteroglobina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gatto	⊙	Fel d 2	Serum Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gatto	⊙	Fel d 4	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Gatto	⊙	Fel d 7	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Porcellino d'India	⊙	Cav p 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Ratto	⊙	Rat n		≤ 0.10	<input type="text"/>

⊙ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**

Data di nascita: 01/01/1920 - Anni: 104

Sesso: M

Pag. 13 / 16

Data prelievo: 15/03/2024

Richiesta n°:

810002961

Data checkin: 15/03/2024 09:15

Richiesta esterna n°:

Data referto: 15/03/2024

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: 700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kUA/L	
Urina di cane maschio (incl. Can f 5)	⋮	Can f_male urine		≤ 0.10	<input type="text"/>
ANIMALI DA ALLEVAMENTO					
Bovino	⊙	Bos d 2	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Capra	⋮	Cap h_epithelia		≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Cavallo	⊙	Equ c 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Cavallo	⊙	Equ c 3	Serum Albumina	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Cavallo	⊙	Equ c 4	Latherin	≤ 0.10	<input type="text"/>
Epitelio di Pecora	⋮	Ovi a_epithelia		≤ 0.10	<input type="text"/>
Maiale	⋮	Sus d_epithelia		≤ 0.10	<input type="text"/>

Altri

LATTICE					
Lattice	⊙	Hev b 1	Fattore di allungamento della gomma	≤ 0.10	<input type="text"/>
Lattice	⊙	Hev b 3	Proteina da piccole particelle di gomma	≤ 0.10	<input type="text"/>
Lattice	⊙	Hev b 5	sconosciuto	≤ 0.10	<input type="text"/>
Lattice	⊙	Hev b 6.02	Hevein	≤ 0.10	<input type="text"/>
Lattice	⊙	Hev b 8	Profilina	1.14	<input type="text"/>
Lattice	⊙	Hev b 11	Classe 1 Chitinasi	0.04	<input type="text"/>

FICUS					
Ficus Benjamin	⋮	Fic b		≤ 0.10	<input type="text"/>

CCD					
Hom s lactoferrin	⊙	Hom s LF	CCD	≤ 0.10	<input type="text"/>

PARASSITI					
Zecca di piccione	⊙	Arg r 1	Lipocalina	≤ 0.10	<input type="text"/>

⋮ Allergene Estratto

⊙ Allergene Molecolare

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**Sesso: **M**Pag. **14 / 16**Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

8100002961Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Riepilogo dell'interpretazione di Raven

Il campione è stato testato su Codice a barre ALEX2 02BMQ047, data di interpretazione 15/03/2024.

Degli 295 allergeni testati, 17 erano/ era al di sopra della soglia di 0,3 kU_A/L. Una sensibilizzazione può essere un indicatore di un'allergia IgE dipendente. Per tutti gli allergeni ALEX 2 positivi, i commenti per la guida all'interpretazione sono elencati di seguito.

IgE totali: 186 kU/L

Le IgE totali misurate era 186 kU/L. Con un titolo di IgE totali superiore a 100 kU/L, l'allergia è probabile.

Rilevata sensibilizzazione agli allergeni cross-reattivi

Sono state rilevate sensibilizzazioni verso allergeni molecolari che sono marcatori di (ampia) cross-reattività tra diverse fonti allergeniche.

Rilevate Sensibilizzazioni allergeniche cross-reattive:

- Profilin: Bet v 2, Cuc m 2, Hev b 8, Mer a 1, Phl p 12, Pho d 2

Profiline

I membri della famiglia delle Profiline possono causare sintomi inalatori e forme lievi di allergia alimentare. Le Profiline sono presenti in tutte le fonti di allergeni vegetali. I sintomi inalatori, se si manifestano, sono di solito lievi. L'allergia alimentare alle profiline è di solito lieve e si limita alla sindrome da allergia orale. Le profiline da alimenti non sono resistenti al calore e alla digestione.

Polline d'albero

Famiglia Betulle

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline della famiglia delle betulle. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma allergico.

Bet v 2 è un membro della famiglia degli allergeni Profilin ed è associata a sintomi inalatori e per lo più a forme lievi di allergia alimentare (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Bet v 2 e tra gli altri membri della famiglia degli allergeni Profilin è elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico.

Il trattamento della causa è possibile con AIT, il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Palma da dattero

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline di palma da dattero. I sintomi allergici associati al polline di palma da dattero vanno dalla rinocongiuntivite all'asma allergica.

Pho d 2 è un membro della famiglia delle Profiline ed è associato a sintomi inalatori e per lo più a forme lievi di allergia alimentare (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Pho d 2 e gli altri membri della famiglia delle Profiline è elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico.

Un trattamento della causa tramite AIT potrebbe non essere disponibile. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**Sesso: **M**Pag. **15 / 16**Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

810002961Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

Polline d'erba

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline dell'erba. I sintomi allergici associati al polline dell'erba vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma allergica.

Cyn d 1, Lol p 1 e Phl p 1 sono membri della famiglia di allergeni β -Expansin. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è molto elevato. β -Expansins sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Sono stati ottenuti risultati positivi per: Cyn d 1, Lol p 1, Phl p 1.

Il Phl p 2 è un membro della famiglia delle Espansine. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è molto elevato. Insieme al Phl p 1 e 5, il Phl p 2 funge da indicatore di una vera e propria sensibilizzazione alle graminacee erba-polline. I pazienti con sensibilizzazione isolata al Phl p 2 non sono candidati idonei per l'AIT.

Il Phl p 5 è un membro della famiglia degli allergeni del Gruppo Erba 5/6. Il grado di cross-reattività tra i membri di questa famiglia di allergeni è elevato, anche se non in tutte le specie di polline dell'erba è stato descritto un allergene del gruppo 5/6 delle graminacee. Insieme al Phl p 1 e al Phl p 2, il Phl p 5 serve come marcatore della vera sensibilizzazione del polline - erba delle graminacee. Il Phl p 1 e il Phl p 5 servono come marcatori per l'indicazione dell'AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Il Phl p 6 è un membro della famiglia degli allergeni delle graminacee Gruppo 5/6. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è elevato.

Il Phl p 12 è un membro della famiglia delle Profiline ed è associato a sintomi inalatori durante le stagioni polliniche di graminacee, alberi ed erbacce, e per lo più forme lievi di allergia alimentare (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra il Phl p 12 e gli altri membri della famiglia delle Profiline è molto elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico.

Il trattamento della causa è possibile tramite AIT - Phl p 1 e 5 sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti corrispondenti sintomi clinici. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Polline d'erba

Mercorella comune

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline derivante dalla Mercorella comune. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma allergica.

Mer a 1 è un membro della famiglia delle Profiline ed è associato a sintomi inalatori durante le stagioni polliniche di erbe, alberi ed erbacce, e per lo più forme lievi di allergia alimentare (ad esempio la sindrome da allergia orale). Il grado di reattività crociata tra Mer a 1 e gli altri membri della famiglia delle Profiline è molto elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico.

Non è disponibile un trattamento tramite AIT. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Acari e scarafaggi

Acari della polvere

È stata rilevata una sensibilizzazione all'acaro della polvere. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma.

Der p 2 e Der f 2 sono membri della famiglia degli allergeni NPC2. Il grado di reattività crociata tra i diversi membri delle NPC2 è molto elevato nei diversi acari della polvere domestica e meno per gli allergeni correlati negli acari di stoccaggio. Sia il Der p 2 che il Der 2 sono marcatori per l'indicazione di AIT. Sono stati ottenuti risultati positivi per: Der f 2, Der p 2.

Si consiglia di evitare gli allergeni. Rivestimenti per coperte, materassi e cuscini possono ridurre il carico di allergeni. Der f 1/Der p 1 e Der f 2/Der p 2 sono i principali allergeni dell'acaro della polvere di casa e sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Il trattamento

Sig. **PROVA ALEX2 FINAL**Data di nascita: **01/01/1920** - Anni: **104**Sesso: **M**Pag. **16 / 16**Data prelievo: **15/03/2024**

Richiesta n°:

8100002961Data checkin: **15/03/2024 09:15**

Richiesta esterna n°:

Data referto: **15/03/2024**

Referto n°:

BS24-00753490

Medico:

Cliente: **700 - CLIENTE OMAGGIO SERVICE-PROVE DI LABORATORIO**

sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Frutta

Melone

È stata rilevata una sensibilizzazione al melone. I sintomi allergici associati al melone sono di solito lievi, le reazioni sistemiche sono rare.

Cuc m 2 è un membro della famiglia degli allergeni Profilin ed è associato a forme lievi di allergia alimentare (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra il Cuc m 2 e gli altri membri della famiglia degli allergeni Profilin è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico.

Informare dettagliatamente il paziente sulle misure di prevenzione per le reazioni lievi e la prescrizione di un kit di emergenza (compreso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi)

Altro

Lattice

È stata rilevata una sensibilizzazione al lattice. I sintomi allergici associati all'allergia al lattice vanno dall'orticaria da contatto all'anafilassi. Nei bambini con la Spina bifida la manifestazione più frequente è l'orticaria e l'angioedema. Negli operatori sanitari allergici al lattice i sintomi più comuni sono di natura respiratoria e reazioni cutanee locali.

Hev b 8 è un membro della famiglia degli allergeni Profilin. Sebbene la sua rilevanza clinica nell'allergia al lattice sia bassa, può spiegare i risultati positivi della sIgE al lattice nei pazienti sensibilizzati al polline. Il grado di reattività crociata tra Hev b 8 e gli altri membri della famiglia degli allergeni Profilin è elevato.

Informare dettagliatamente il paziente sulle misure di prevenzione per le reazioni lievi e la prescrizione di un kit di emergenza (compreso l'autoiniezione di adrenalina) per i casi gravi. Si consiglia vivamente anche l'uso di prodotti sostitutivi privi di lattice (ad es. guanti in nitrile).

LA PRESENZA DI ANTICORPI -IgE GENERA UN RISCHIO DI REAZIONI ALLERGICHE E DEVE ESSERE ANALIZZATA IN CONGIUNZIONE CON LA STORIA CLINICA E ALTRI RISULTATI DI TEST DIAGNOSTICI. IL SOFTWARE RAVEN, DI GUIDA ALL'INTERPRETAZIONE, È UNO STRUMENTO PER SUPPORTARE I MEDICI NELL'INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DI ALEX 2.

Il Direttore di Laboratorio
Dott.ssa Cristina Kullmann

Firmato digitalmente da Dott.ssa Francesca Bonfiglio venerdì 15 marzo 2024 alle 16:46

Referto sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 20,21 n.2, 23 e 24 del d.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e successive modifiche. La copia cartacea è conforme all'originale depositato presso SYNLAB Italia s.r.l.