



Lista degli allergeni

**Test delle IgE specifiche
ImmunoCAP™ eseguiti sui
Sistemi di Laboratorio Phadia™**

Allergeni estrattivi e componenti molecolari
2025

Scansiona i codici QR per accedere alle nostre risorse

Webinars



Allergen
Encyclopedia



Algoritmi



Iscriviti alla
nostra newsletter



Allergy Insider



DFU



Sommario

Aeroallergeni	4
Acari	4
Epiteli e proteine animali	4
Muffe	5
Alberi	6
Graminacee	7
Erbe	8
Allergeni alimentari	10
Alimenti – frutta e ortaggi (in ordine alfabetico)	10
Alimenti d'origine animale (in ordine alfabetico)	13
Alimenti (in ordine di codice)	14
Veleni ed insetti, farmaci	20
Parassiti, miscellanea, allergeni professionali	21
Componenti molecolari allergeniche	22
Triptasi	28

Per la ricerca di un allergene a partire dal codice, fare riferimento alla categoria a cui corrisponde il codice stesso:

c farmaci	g graminacee	o miscellanea
d acari	h polvere	p parassiti
e epiteli e proteine animali	i veleni ed insetti	t alberi
f alimenti	k professionali	w erbe
	m muffe	

Aeroallergeni

Acari

Acari della polvere	Codice
<i>Blomia tropicalis</i>	d201
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	d1
<i>Dermatophagoides farinae</i>	d2
<i>Dermatophagoides microceras</i>	d3
<i>Euroglyphus maynei</i>	d74
Acari delle derrate alimentari	
<i>Acarus siro</i>	d70
<i>Glycyphagus domesticus</i>	d73
<i>Lepidoglyphus destructor</i>	d71
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	d72
Polvere	
Polvere (Greer Labs., Inc.)	h1
Polvere (Hollister-Stier Labs.)	h2

Epiteli e proteine animali

Epitelio di capra	e80
Epitelio di cavia	e6
Epitelio di cincillà	e208
Epitelio di coniglio	e82
Epitelio di furetto	e217
Epitelio di gerbillo	e209
Epitelio di criceto	e84
Epitelio di maiale	e83
Epitelio di pecora	e81
Epitelio di ratto	e73
Epitelio di topo	e71
Epitelio di visone	e203
Escrementi di canarino	e200
Escrementi di cocorita	e77
Escrementi di pollo	e218
Forfora di cane	e5
Forfora di cavallo	e3
Forfora di gatto	e1
Forfora di mucca	e4
Piume di anatra	e86
Piume di canarino	e201
Piume di cocorita	e78
Piume di fringuello	e214

Epiteli e proteine animali ... continua

Piume di tacchino	e89
Piume di pappagallo	e213
Piume di piccione	e215
Piume di pollo	e85
Piume d'oca	e70
Proteine seriche di coniglio	e206
Proteine seriche di pollo	e219
Proteine seriche di ratto	e75
Proteine seriche di topo	e76
Proteine seriche e urinarie di ratto	e87
Proteine seriche e urinarie di topo	e88
Proteine urinarie di coniglio	e211
Proteine urinarie di ratto	e74
Proteine urinarie di topo	e72

Muffe

<i>Alternaria alternata</i>	m6
<i>Aspergillus flavus</i>	m228
<i>Aspergillus fumigatus</i>	m3
<i>Aspergillus niger</i>	m207
<i>Aspergillus terreus</i>	m36
<i>Aureobasidium pullulans</i>	m12
<i>Botrytis cinerea</i>	m7
<i>Candida albicans</i>	m5
<i>Cephalosporium acremonium</i>	m202
<i>Chaetomium globosum</i>	m208
<i>Cladosporium herbarum</i>	m2
<i>Curvularia lunata</i>	m16
<i>Epicoccum purpurascens</i>	m14
<i>Fusarium proliferatum</i> (F. moniliforme)	m9
<i>Malassezia spp</i>	m227
<i>Mucor racemosus</i>	m4
<i>Penicillium frequentans</i>	m209
<i>Penicillium chrysogenum</i> (P. notatum)	m1
<i>Phoma betae</i>	m13
<i>Rhizopus nigricans</i>	m11
<i>Staphylococcal enterotoxin A</i>	m80
<i>Staphylococcal enterotoxin B</i>	m81
<i>Staphylococcal enterotoxin C</i>	m223
<i>Staphylococcal enterotoxin TSST</i>	m226
<i>Setomelanomma rostrata</i> (Helminthosporium halodes)	m8
<i>Stemphylium herbarum</i> (S. Botryosum)	m10

Muffe... continua

<i>Trichoderma viride</i>	m15
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>interdigitale</i>	m211
<i>Trychophyton rubrum</i>	m205
<i>Ulocladium chartarum</i>	m204
<i>Ustilago tritici</i>	m201

Alberi

Abete rosso	<i>Picea abies</i>	t201
Acacia longifolia	<i>Acacia longifolia</i>	t19
Acerò	<i>Acer negundo</i>	t1
Bagolaro occidentale	<i>Celtis occidentalis</i>	t44
Betulla	<i>Betula verrucosa</i>	t3
Caria tomentosa	<i>Carya tomentosa</i> (syn. <i>C. alba</i>)	t41
Carpino bianco	<i>Carpinus betulus</i>	t209
Castagno	<i>Castanea sativa</i>	t206
Cedro	<i>Libocedrus decurrens</i>	t212
Cedro giapponese	<i>Cryptomeria japonica</i>	t17
Cipresso dell'Arizona	<i>Cupressus arizonica</i>	t222
Cipresso delle paludi	<i>Taxodium distichum</i>	t37
Cipresso mediterraneo	<i>Cupressus sempervirens</i>	t23
Eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	t18
Faggio americano	<i>Fagus grandifolia</i>	t5
Falso pepe	<i>Schinus molle</i>	t217
Frassino	<i>Fraxinus americana</i>	t15
Frassino europeo	<i>Fraxinus excelsior</i>	t25
Gelso bianco	<i>Morus alba</i>	t70
Gelso del Nord America	<i>Morus rubra</i>	t71
Ginepro della Virginia	<i>Juniperus virginiana</i>	t57
Ginepro sabina	<i>Juniperus sabinoïdes</i>	t6
Ginestra dei Carbonari	<i>Cytisus scoparius</i>	t55
Ippocastano	<i>Aesculus hippocastanum</i>	t203
Ligustro	<i>Ligustrum vulgare</i>	t210
Liquidambar o Storace	<i>Liquidambar styraciflua</i>	t211
Melaleuca	<i>Melaleuca leucadendron</i>	t21
Mesquito	<i>Prosopis juliflora</i>	t20
Mirica	<i>Myrica cerifera</i>	t56
Nocciolo	<i>Corylus avellana</i>	t4
Noce americano	<i>Carya pecan</i>	t22
Noce californiano	<i>Juglans californica</i>	t10
Olivo	<i>Olea europaea</i>	t9
Olmo americano	<i>Ulmus americana</i>	t8
Olmo del Nord America	<i>Ulmus crassifolia</i>	t45

Alberi ... continua

Ontano bianco	<i>Alnus incana</i>	t2
Palma da dattero	<i>Phoenix canariensis</i>	t214
Palma da olio	<i>Elaeis guineensis</i>	t223
Palma regina	<i>Arecastrum romanzoffianum</i>	t72
Pino	<i>Pinus radiata</i>	t213
Pino australiano	<i>Casuarina equisetifolia</i>	t73
Pino strobo	<i>Pinus strobus</i>	t16
Pioppo	<i>Populus deltoides</i>	t14
Platano	<i>Platanus acerifolia</i>	t11
Quercia americana	<i>Quercus virginiana</i>	t218
Quercia bianca	<i>Quercus alba</i>	t7
Salice	<i>Salix caprea</i>	t12
Sambuco	<i>Sambucus nigra</i>	t205
Tiglio	<i>Tilia cordata</i>	t208

Graminacee

Avena	<i>Avena sativa</i>	g14
Barbagiona	<i>Holcus lanatus</i>	g13
Cannarecchia	<i>Sorghum halepense</i>	g10
Canna di palude	<i>Phragmites communis</i>	g7
Coda di topo	<i>Phleum pratense</i>	g6
Coda di volpe	<i>Alopecurus pratensis</i>	g16
Erba canina	<i>Cynodon dactylon</i>	g2
Erba cannuccia	<i>Agrostis stolonifera</i>	g9
Erba mazzolina	<i>Dactylis glomerata</i>	g3
Gramigna	<i>Elymus triticoides</i>	g70
Gramigna dei prati	<i>Poa pratensis</i>	g8
Grano	<i>Triticum sativum</i>	g15
Granoturco (Mais)	<i>Zea mays</i>	g202
Loglierella	<i>Lolium perenne</i>	g5
Orzo	<i>Hordeum vulgare</i>	g201
Paleo	<i>Bromus inermis</i>	g11
Paleino odoroso	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	g1
Paleo dei prati	<i>Festuca elatior</i>	g4
Panico	<i>Paspalum notatum</i>	g17
Saggina spagnola	<i>Phalaris arundinacea</i>	g71
Segale	<i>Secale cereale</i>	g12

Erbe

Acetosa minor	<i>Rumex acetosella</i>	w18
Amaranto	<i>Amaranthus palmeri</i>	w82
Ambrosia artemisiifolia	<i>Ambrosia elatior (A. artemisiifolia)</i>	w1
Assenzio	<i>Artemisia absinthium</i>	w5
Assenzio selvatico	<i>Artemisia vulgaris</i>	w6
Amaranto comune	<i>Amaranthus retroflexus</i>	w14
Ambrosia acanthicarpa	<i>Franseria acanthicarpa</i>	w4
Ambrosia con foglie di Coronopus	<i>Ambrosia psilostachya</i>	w2
Ambrosia trifida	<i>Ambrosia trifida</i>	w3
Bietolone	<i>Atriplex lentiformis</i>	w15
Camomilla	<i>Matricaria chamomilla</i>	w206
Erba cali	<i>Salsola kali (pestifer)</i>	w11
Erba medica	<i>Medicago sativa</i>	w45
Erba vetriola	<i>Parietaria officinalis</i>	w19
Farinaccio	<i>Chenopodium album</i>	w10
Finocchio canino	<i>Eupatorium capillifolium</i>	w46
Girasole	<i>Helianthus annuus</i>	w204
Granata	<i>Kochia scoparia</i>	w17
Iva ciliata	<i>Iva ciliata</i>	w16
Lanciuola	<i>Plantago lanceolata</i>	w9
Lupino	<i>Lupinus spp.</i>	w207
Luppolo giapponese	<i>Humulus scandens</i>	w22
Margherita dei prati	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	w7
Nappola comune	<i>Xanthium commune</i>	w13
Ortica comune	<i>Urtica dioica</i>	w20
Parietaria giudaica	<i>Parietaria judaica</i>	w21
Rapa	<i>Brassica napus</i>	w203
Romice	<i>Rumex crispus</i>	w23
Tarassaco comune	<i>Taraxacum vulgare</i>	w8
Verga d'oro	<i>Solidago virgaurea</i>	w12

Allergeni alimentari

Alimenti – frutta e ortaggi (in ordine alfabetico)

Aglione	<i>Allium sativum</i>	f47
Albicocca	<i>Prunus armeniaca</i>	f237
Alloro	<i>Laurus nobilis</i>	f278
Ananas	<i>Ananas comosus</i>	f210
Anacardi	<i>Anacardium occidentale</i>	f202
Aneto	<i>Anethum graveolens</i>	f277
Anguria	<i>Citrullus lanatus</i>	f329
Anice	<i>Pimpinella anisum</i>	f271
Arachidi	<i>Arachis hypogaea</i>	f13
Arancia	<i>Citrus sinensis</i>	f33
Asparago	<i>Asparagus officinalis</i>	f261
Avena	<i>Avena sativa</i>	f7
Avocado	<i>Persea americana</i>	f96
Banana	<i>Musa spp.</i>	f92
Barbabietola da zucchero	<i>Beta vulgaris</i>	f227
Barbabietola rossa	<i>Beta vulgaris</i>	f319
Basilico	<i>Ocimum basilicum</i>	f269
Broccoli	<i>Brassica oleracea var. italica</i>	f260
Cacao	<i>Theobroma cacao</i>	f93
Cachi	<i>Diospyros kaki</i>	f301
Caffè	<i>Coffea spp.</i>	f221
Carota	<i>Daucus carota</i>	f31
Carruba (E410)	<i>Ceratonia siliqua</i>	f296
Castagna	<i>Castanea sativa</i>	f299
Cavolfiore	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	f291
Cavolini di Bruxelles	<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>	f217
Cavolo	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	f216
Ceci	<i>Cicer arietinus</i>	f309
Cetriolo	<i>Cucumis sativus</i>	f244
Chiodi di garofano	<i>Syzygium aromaticum</i>	f268
Ciliegia	<i>Prunus avium</i>	f242
Cipolla	<i>Allium cepa</i>	f48
Coriandolo	<i>Coriandrum sativum</i>	f317
Cumino	<i>Carum carvi</i>	f265
Dattero	<i>Phoenix dactylifera</i>	f289
Dragoncello	<i>Artemisia dracunculul</i>	f272
Fagioli bianchi	<i>Phaseolus vulgaris</i>	f15
Fagioli rossi	<i>Phaseolus vulgaris</i>	f287
Fagioli verdi	<i>Phaseolus vulgaris</i>	f315
Fagiolo di Lima	<i>Phaseolus lunatus</i>	f182
Farro	<i>Triticum spelta</i>	f124
Fico	<i>Ficus carica</i>	f328

Alimenti – frutta e ortaggi (in ordine alfabetico) ... continua

Finocchio fresco	<i>Foeniculum vulgare</i>	f276
Fragola	<i>Fragaria vesca</i>	f44
Frutto della passione	<i>Passiflora edulis</i>	f294
Funghi, champignon	<i>Agaricus hortensis</i>	f212
Germogli di bambù	<i>Phyllostachys pubescens</i>	f51
Girasole (semi)	Vedi allergeni professionali	k84
Omega-5 Gliadina		f98
Glutine	<i>Triticum spp</i>	f79
Gomma arabica (E414)	<i>Acacia spp.</i>	f297
Gomma di Guar (E412)	<i>Cyamopsis tetragonolobus</i>	f246
Grano	<i>Triticum aestivum</i>	f4
Grano saraceno	<i>Fagopyrum esculentum</i>	f11
Granoturco (Mais)	<i>Zea mays</i>	f8
Kiwi	<i>Actinidia chinensis</i>	f84
Lampone	<i>Rubus idaeus</i>	f343
Lattuga	<i>Lactuca sativa</i>	f215
Lenticchia	<i>Lens esculenta</i>	f235
Levistico	<i>Levisticum officinale</i>	f275
Lievito	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	f45
Lime	<i>Citrus aurantifolia</i>	f306
Limone	<i>Citrus limon</i>	f208
Maggiorana	<i>Origanum majorana</i>	f274
Malto	<i>Hordeum vulgare</i>	f90
Mandarino	<i>Citrus reticulata</i>	f302
Mandorla	<i>Amygdalus communis</i>	f20
Mango	<i>Mangifera indica</i>	f91
Mela	<i>Malus sylvestris</i>	f49
Melanzana	<i>Solanum melongena</i>	f262
Melone	<i>Cucumis melo</i>	f87
Menta	<i>Mentha piperita</i>	f332
Miglio comune	<i>Panicum milliaceum</i>	f55
Miglio italiano	<i>Setaria italica</i>	f56
Mirtillo nero	<i>Vaccinium myrtillis</i>	f288
Mora	<i>Rubus fruticosus</i>	f211
Nocciola*	<i>Corylus avellana</i>	f17
Noce	<i>Juglans spp.</i>	f256
Noce americana	<i>Carya illinoensis</i>	f201
Noce brasiliana	<i>Bertholletia excelsa</i>	f18
Noce di cocco	<i>Cocos nucifera</i>	f36
Noce di macadamia	<i>Macadamia spp.</i>	f345
Noce moscata	<i>Myristica fragrans</i>	f266
Oliva	<i>Olea europea</i>	f342
Origano	<i>Origanum vulgare</i>	f283

* Fonte allergenica naturale arricchita con allergene molecolare rCor a 1

Alimenti – frutta e ortaggi (in ordine alfabetico) ... continua

Orzo	<i>Hordeum vulgare</i>	f6
Papaya	<i>Carica papaya</i>	f293
Paprica, Peperone	<i>Capsicum annuum</i>	f218
Patata	<i>Solanum tuberosum</i>	f35
Patata dolce	<i>Ipomea batatas</i>	f54
Pera	<i>Pyrus communis</i>	f94
Pepe di Cayenna	<i>Capsicum annuum</i>	f279
Pepe nero	<i>Piper nigrum</i>	f280
Pepe verde	<i>Piper nigrum</i>	f263
Pesca	<i>Prunus persica</i>	f95
Pinoli	<i>Pinus edulis</i>	f253
Piselli	<i>Pisum sativum</i>	f12
Pistacchi	<i>Pistacia vera</i>	f203
Pomodoro	<i>Lycopersicon lycopersicum</i>	f25
Pompelmo	<i>Citrus paradisi</i>	f209
Prezzemolo	<i>Petroselinum crispum</i>	f86
Prugna	<i>Prunus domestica</i>	f255
Quinoa	<i>Chenopodium quinoa</i>	f347
Riso integrale	<i>Oryza sativa</i>	f9
Sedano	<i>Apium graveolens</i>	f85
Segale	<i>Secale cereale</i>	f5
Semi di colza	<i>Brassica rapa</i>	f316
Semi di lino	<i>Linum usitatissimum</i>	f333
Semi di lupino	<i>Lupinus albus</i>	f335
Semi di papavero	<i>Papaver somniferum</i>	f224
Semi di sesamo	<i>Sesamum indicum</i>	f10
Semi di soia	<i>Glycine max</i>	f14
Semi di zucca	<i>Cucurbita pepo</i>	f226
Senape	<i>Brassica/Sinapis spp.</i>	f89
Spinaci	<i>Spinacia oleracea</i>	f214
Tea	<i>Camellia sinensis</i>	f222
Timo	<i>Thymus vulgaris</i>	f273
Trigonella	<i>Trigonella foenum-graecum</i>	f305
Uva	<i>Vitis vinifera</i>	f259
Vaniglia	<i>Vanilla planifolia</i>	f234
Zenzero	<i>Zingiber officinale</i>	f270
Zucca, zucchina	<i>Cucurbita pepo</i>	f225

Alimenti – animali (in ordine alfabetico)

Abalone	<i>Haliotis spp.</i>	f346
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	f313
Albume	<i>Gallus spp</i>	f1
Aragosta	<i>Palinurus spp.</i>	f304
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	f205
Astice	<i>Homarus gammarus</i>	f80
Calamaro	<i>Loligo spp.</i>	f258
Capesante	<i>Pecten spp.</i>	f338
Carne di coniglio	<i>Oryctolagus spp.</i>	f213
Carne di maiale	<i>Sus spp</i>	f26
Carne di manzo	<i>Bos spp.</i>	f27
Carne di pecora	<i>Ovis spp.</i>	f88
Carne di pollo	<i>Gallus spp.</i>	f83
Carne di tacchino	<i>Meleagris gallopavo</i>	f284
Dentice rosso	<i>Lutjanus campechanus</i>	f381
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	f42
Formaggio a pasta dura		f81
Formaggio a pasta molle		f82
Gambero	<i>Pandalus borealis, Penaeus monodon, Metapenaeopsis barbata, Metapenaeus joyneri</i>	f24
Gambero di acqua dolce	<i>Astacus astacus</i>	f320
Granchio comune	<i>Chionoecetes spp.</i>	f23
Ippoglosso	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	f303
Latte	<i>Bos spp</i>	f2
Latte bollito	<i>Bos spp</i>	f231
Latte di asina	<i>Equus spp</i>	f286
Latte di capra	<i>Capra hircus</i>	f300
Latte di pecora	<i>Ovis spp</i>	f325
Lumaca	<i>Helix aspersa</i>	f314
Merluzzo	<i>Gadus morhua</i>	f3
Merluzzo nero	<i>Pollachius virens</i>	f413
Mitili	<i>Mytilus edulis</i>	f37
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	f307
Ostrica	<i>Ostrea edulis</i>	f290
Pesce gatto punteggiato	<i>Ictalurus punctatus</i>	f369
Pesce Spada	<i>Xiphias gladius</i>	f312
Platessa	<i>Pleuronectes platessa</i>	f254
Polpo	<i>Octopus vulgaris</i>	f59
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	f311
Rombo ocellato dell'Atlantico	<i>Paralichthys albigutta</i>	f147
Rosso cocciniglia (E120)	<i>Dactylopius coccus</i>	f340
Salmone	<i>Salmo salar</i>	f41
Sandra americana	<i>Sander vitreus (Stizostedion vitreum)</i>	f415
Sardina	<i>Sardinops melanosticta</i>	f61
Sardina europea	<i>Sardina pilchardus</i>	f308

Alimenti – animali (in ordine alfabetico) ... continua

Seppia	<i>Todarodes pacificus</i>	f58
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	f206
Sgombro del Pacifico	<i>Scomber japonicus</i>	f50
Siero di latte di mucca	<i>Bos spp</i>	f236
Sogliola	<i>Solea</i>	f337
Stenodus	<i>Stenodus sp</i>	f384
Sugarello	<i>Trachurus japonicus</i>	f60
Siero di latte di pecora	<i>Ovis spp</i>	f326
Tilapia	<i>Oreochromis sp</i>	f414
Tonno	<i>Thunnus albacares</i>	f40
Trota	<i>Oncorhynchus mykiss (salmo gairdneri)</i>	f204
Tuorlo	<i>Gallus spp</i>	f75
Uovo	<i>Gallus spp</i>	f245
Vongola	<i>Ruditapes spp.</i>	f207

Alimenti (in ordine di codice)

f1	Albume	<i>Gallus spp</i>
f2	Latte	<i>Bos spp</i>
f3	Merluzzo	<i>Gadus morhua</i>
f4	Grano	<i>Triticum aestivum</i>
f5	Segale	<i>Secale cereale</i>
f6	Orzo	<i>Hordeum vulgare</i>
f7	Avena	<i>Avena sativa</i>
f8	Granoturco (Mais)	<i>Zea mays</i>
f9	Riso integrale	<i>Oryza sativa</i>
f10	Semi di sesamo	<i>Sesamum indicum</i>
f11	Grano saraceno	<i>Fagopyrum esculentum</i>
f12	Piselli	<i>Pisum sativum</i>
f13	Arachidi	<i>Arachis hypogaea</i>
f14	Semi di soia	<i>Glycine max</i>
f15	Fagioli bianchi	<i>Phaseolus vulgaris</i>
f17	Nocciola	<i>Corylus avellana</i>
f18	Noce brasiliana	<i>Bertholletia excelsa</i>
f20	Mandorla	<i>Amygdalus communis</i>
f23	Granchio comune	<i>Chionoecetes spp.</i>
f24	Gambero	<i>Pandalus borealis, Penaeus monodon, Metapenaeopsis barbata, Metapenaeus joyneri</i>
f25	Pomodoro	<i>Lycopersicon lycopersicum</i>
f26	Carne di maiale	<i>Sus spp.</i>
f27	Carne di manzo	<i>Bos spp.</i>
f31	Carota	<i>Daucus carota</i>
f33	Arancia	<i>Citrus sinensis</i>
f35	Patata	<i>Solanum tuberosum</i>
f36	Noce di cocco	<i>Cocos nucifera</i>

Alimenti (in ordine di codice) ... continua

f37	Mitili	<i>Mytilus edulis</i>
f40	Tonno	<i>Thunnus albacares</i>
f41	Salmone	<i>Salmo salar</i>
f42	Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>
f44	Fragola	<i>Fragaria vesca</i>
f45	Lievito	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
f47	Aglione	<i>Allium sativum</i>
f48	Cipolla	<i>Allium cepa</i>
f49	Mela	<i>Malus sylvestris</i>
f50	Sgombro del Pacifico	<i>Scomber japonicus</i>
f51	Germogli di bambù	<i>Phyllostachys pubescens</i>
f54	Patata dolce	<i>Ipomoea batatas</i>
f55	Miglio comune	<i>Panicum milliaceum</i>
f56	Miglio italiano	<i>Setaria italica</i>
f58	Seppia	<i>Todarodes pacificus</i>
f59	Polpo	<i>Octopus vulgaris</i>
f60	Sugarello	<i>Trachurus japonicus</i>
f61	Sardina	<i>Sardinops melanosticta</i>
f75	Tuorlo	<i>Gallus spp</i>
f76	Alfa-lattoalbumina	Vedi allergeni molecolari
f77	Beta-lattoglobulina	Vedi allergeni molecolari
f78	Caseina	Vedi allergeni molecolari
f79	Glutine	<i>Triticum spp</i>
f80	Astice	<i>Homarus gammarus</i>
f81	Formaggio a pasta dura	
f82	Formaggio a pasta molle	
f83	Carne di pollo	<i>Gallus spp.</i>
f84	Kiwi	<i>Actinidia chinensis</i>
f85	Sedano	<i>Apium graveolens</i>
f86	Prezzemolo	<i>Petroselinum crispum</i>
f87	Melone	<i>Cucumis melo</i>
f88	Carne di pecora	<i>Ovis spp.</i>
f89	Senape	<i>Brassica/Sinapis spp.</i>
f90	Malto	<i>Hordeum vulgare</i>
f91	Mango	<i>Mangifera indica</i>
f92	Banana	<i>Musa spp.</i>
f93	Cacao	<i>Theobroma cacao</i>
f94	Pera	<i>Pyrus communis</i>
f95	Pesca	<i>Prunus persica</i>
f96	Avocado	<i>Persea americana</i>
f98	Omega-5 Gliadina	
f124	Farro	<i>Triticum spelta</i>
f147	Rombo ocellato dell'Atlantico	<i>Paralichthys albigutta</i>

Alimenti (in ordine di codice) ... continua

f182	Fagiolo di Lima	<i>Phaseolus lunatus</i>
f201	Noce americana	<i>Carya illinoensis</i>
f202	Anacardi	<i>Anacardium occidentale</i>
f203	Pistacchi	<i>Pistacia vera</i>
f204	Trota	<i>Oncorhynchus mykiss (salmo gairdneri)</i>
f205	Aringa	<i>Clupea harengus</i>
f206	Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>
f207	Vongola	<i>Ruditapes spp.</i>
f208	Limone	<i>Citrus limon</i>
f209	Pompelmo	<i>Citrus paradisi</i>
f210	Ananas	<i>Ananas comosus</i>
f211	Mora	<i>Rubus fruticosus</i>
f212	Funghi, champignon	<i>Agaricus hortensis</i>
f213	Carne di coniglio	<i>Oryctolagus spp.</i>
f214	Spinaci	<i>Spinacia oleracea</i>
f215	Lattuga	<i>Lactuca sativa</i>
f216	Cavolo	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>
f217	Cavolini di Bruxelles	<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>
f218	Paprica, Peperone	<i>Capsicum annuum</i>
f221	Caffè	<i>Coffea spp.</i>
f222	Tea	<i>Camellia sinensis</i>
f224	Semi di papavero	<i>Papaver somniferum</i>
f225	Zucca, zucchine	<i>Cucurbita pepo</i>
f226	Semi di zucca	<i>Cucurbita pepo</i>
f227	Barbabietola da zucchero	<i>Beta vulgaris</i>
f231	Latte bollito	<i>Bos spp</i>
f232	Ovoalbumina	Vedi allergeni molecolari
f233	Ovomucoide	Vedi allergeni molecolari
f234	Vaniglia	<i>Vanilla planifolia</i>
f235	Lenticchia	<i>Lens esculenta</i>
f236	Siero di latte di mucca	<i>Bos spp</i>
f237	Albicocca	<i>Prunus armeniaca</i>
f242	Ciliegia	<i>Prunus avium</i>
f244	Cetriolo	<i>Cucumis sativus</i>
f245	Uovo	<i>Gallus spp</i>
f246	Gomma di Guar (E412)	<i>Cyamopsis tetragonolobus</i>
f253	Pinoli	<i>Pinus edulis</i>
f254	Platessa	<i>Pleuronectes platessa</i>
f255	Prugna	<i>Prunus domestica</i>
f256	Noce	<i>Juglans spp.</i>
f258	Calamaro	<i>Loligo spp.</i>
f259	Uva	<i>Vitis vinifera</i>
f260	Broccoli	<i>Brassica oleracea var. italica</i>
f261	Asparago	<i>Asparagus officinalis</i>

Alimenti (in ordine di codice) ... continua

f262	Melanzana	<i>Solanum melongena</i>
f263	Pepe verde	<i>Piper nigrum</i>
f265	Cumino	<i>Carum carvi</i>
f266	Noce moscata	<i>Myristica fragrans</i>
f268	Chiodi di garofano	<i>Syzygium aromaticum</i>
f269	Basilico	<i>Ocimum basilicum</i>
f270	Zenzero	<i>Zingiber officinale</i>
f271	Anice	<i>Pimpinella anisum</i>
f272	Dragoncello	<i>Artemisia dracunculus</i>
f273	Timo	<i>Thymus vulgaris</i>
f274	Maggiorana	<i>Origanum majorana</i>
f275	Levistico	<i>Levisticum officinale</i>
f276	Finocchio fresco	<i>Foeniculum vulgare</i>
f277	Aneto	<i>Anethum graveolens</i>
f278	Alloro	<i>Laurus nobilis</i>
f279	Pepe di Cayenna	<i>Capsicum annuum</i>
f280	Pepe nero	<i>Piper nigrum</i>
f283	Origano	<i>Origanum vulgare</i>
f284	Carne di tacchino	<i>Meleagris gallopavo</i>
f286	Latte di asina	<i>Equus spp</i>
f287	Fagioli rossi	<i>Phaseolus vulgaris</i>
f288	Mirtillo nero	<i>Vaccinium myrtillis</i>
f289	Dattero	<i>Phoenix dactylifera</i>
f290	Ostrica	<i>Ostrea edulis</i>
f291	Cavolfiore	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>
f293	Papaya	<i>Carica papaya</i>
f294	Frutto della passione	<i>Passiflora edulis</i>
f296	Carruba (E410)	<i>Ceratonia siliqua</i>
f297	Gomma arabica (E414)	<i>Acacia spp.</i>
f299	Castagna	<i>Castanea sativa</i>
f300	Latte di capra	<i>Capra hircus</i>
f301	Cachi	<i>Diospyros kaki</i>
f302	Mandarino	<i>Citrus reticula</i>
f303	Ippoglosso	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>
f304	Aragosta	<i>Palinurus spp.</i>
f305	Trigonella	<i>Trigonella foenum-graecum</i>
f306	Lime	<i>Citrus aurantifolia</i>
f307	Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>
f308	Sardina europea	<i>Sardina pilchardus</i>
f309	Ceci	<i>Cicer arietinus</i>
f311	Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>
f312	Pesce Spada	<i>Xiphias gladius</i>
f313	Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>
f314	Lumaca	<i>Helix aspersa</i>

Alimenti (in ordine di codice) ... continua

f315	Fagioli verdi	<i>Phaseolus vulgaris</i>
f316	Semi di colza	<i>Brassica rapa</i>
f317	Coriandolo	<i>Coriandrum sativum</i>
f319	Barbabietola rossa	<i>Beta vulgaris</i>
f320	Gambero di acqua dolce	<i>Astacus astacus</i>
f323	Conalbumina	Vedi allergeni molecolari
f325	Latte di pecora	<i>Ovis spp</i>
f326	Siero di latte di pecora	<i>Ovis spp</i>
f328	Fico	<i>Ficus carica</i>
f329	Anguria	<i>Citrullus lanatus</i>
f332	Menta	<i>Mentha piperita</i>
f333	Semi di lino	<i>Linum usitatissimum</i>
f335	Semi di lupino	<i>Lupinus albus</i>
f337	Sogliola	<i>Solea solea</i>
f338	Capesante	<i>Pecten spp.</i>
f340	Rosso cocciniglia (E120)	<i>Dactylopus coccus</i>
f342	Oliva	<i>Olea europaea</i>
f343	Lampone	<i>Rubus idaeus</i>
f345	Noce di macadamia	<i>Macadamia spp.</i>
f346	Abalone	<i>Haliotis spp.</i>
f347	Quinoa	<i>Chenopodium quinoa</i>
f369	Pesce gatto punteggiato	<i>Ictalurus punctatus</i>
f381	Lutiano	<i>Lutjanus campechanus</i>
f384	Stenodus	<i>Stenodus sp</i>
f413	Merluzzo nero	<i>Pollachius virens</i>
f414	Tilapia	<i>Oreochromis sp</i>
f415	Sandra americana	<i>Sander vitreus (Stizostedion vitreum)</i>

Veleni ed insetti

Ape	<i>Apis mellifera</i>	i1
Baco da seta	<i>Bombyx mori</i>	i8
Bombo	<i>Bombus terrestris</i>	i205
Calabrone bianco	<i>Dolichovespula maculata</i>	i2
Calabrone europeo	<i>Vespa crabro</i>	i75
Calabrone giallo	<i>Dolichovespula arenaria</i>	i5
Formica	<i>Solenopsis invicta</i>	i70
Giallone*	<i>Vespula spp.</i>	i3
Larve di zanzara rossa	<i>Chironomus thummi (C. riparius)</i>	i73
Periplaneta americana	<i>Periplaneta americana</i>	i206
Scarafaggio	<i>Blatella germanica</i>	i6
Tafano	<i>Tabanus spp</i>	i204
Trogoderma	<i>Trogoderma angustum (Solier)</i>	i76
Vespa**	<i>Polistes spp.</i>	i4
Vespa europea**	<i>Polistes dominulus</i>	i77
Zanzara comune	<i>Aedes communis</i>	i71

Farmaci

Amoxicillina (Amoxicilloyl)	c6
Ampicillina (Ampicilloyl)	c5
<i>Cefaclor</i>	c7
Clorexidina (Chlorhexidine)	c8
Folcodina (Pholcodine)	c261
Gelatina (Gelatin bovine)	c74
Insulina umana (Insulin human)	c73
Morfina (Morphine)	c260
<i>Penicilloyl G</i>	c1
<i>Penicilloyl V</i>	c2
Succinilcolina (Suxamethonium)	c202

Parassiti

Anisakis	p4
Ascaris	p1

Miscellanea

Cotone, fibre grezze	o1
Fluido seminale	o70
Tenebrione mugnaio, esca	<i>Tenebrio molitor</i> o211

* Fonte allergenica naturale arricchita con allergene molecolare rVes v 5 ** Fonte allergenica naturale arricchita con allergene molecolare rPol d 5

Professionali

Alpha-amilasi	k87
Anidride ftalica	k79
Bromelina	k202
Ficus benjamina	k81
Formaldeide/Formalina	k80
Gal d 4	k208
Isocianato HDI (Esametilene diisocianato)	k77
Isocianato MDI (Difenilmetano diisocianato)	k76
Isocianato TDI (Toluene diisocianato)	k75
Ispagula	k72
Lattice (Hevea brasiliensis)	k82
Ossido di etilene	k78
Semi di cotone	k83
Semi di girasole	k84

Componenti molecolari allergeniche

Acari

<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 1		d202
	rDer p 2		d203
	rDer p 10	Tropomiosina	d205
	rDer p 23		d209

Epiteli e proteine animali

Cane	rCan f 1	Lipocalina	e101
	rCan f 2	Lipocalina	e102
	nCan f 3	Sieroalbumina	e221
	rCan f 4	Lipocalina	e229
	rCan f 5	Callicreina	e226
	rCan f 6	Lipocalina	e230
Cavallo	rEqu c 1	Lipocalina	e227
Gatto	rFel d 1	Uteroglobulina	e94
	rFel d 2	Sieroalbumina	e220
	rFel d 4	Lipocalina	e228
	rFel d 7	Lipocalina	e231
Maiale/Suino	nSus s PSA	Sieroalbumina	e222
Mucca	nBos d 6	Sieroalbumina	e204

Muffe

<i>Alternaria alternata</i>	rAlt a 1		m229
<i>Aspergillus fumigatus</i>	rAsp f 1		m218
	rAsp f 2		m219
	rAsp f 3		m220
	rAsp f 4		m221
	rAsp f 6	Superossido dismutasi mitocondriale	m222

Alberi

Betulla	rBet v 1	PR-10	t215
	rBet v 2	Profilina	t216
	rBet v 4	Polcalcina	t220
	rBet v 6	Isoflavone reductasi	t225
	rBet v 2 + rBet v 4		t221
Cipresso	nCup a 1	Pectate liasi	t226
Olivo	rOle e 1		t224
	nOle e 7	LTP	t227
	rOle e 9	Glucanasi	t240
Platano	rPla a 1		t241

Graminacee

Coda di topo	rPhl p 1	Espansina	g205
	rPhl p 2		g206
	nPhl p 4		g208
	rPhl p 5		g215
	rPhl p 6		g209
	rPhl p 7	Polcalcina	g210
	rPhl p 11	Ole e1-like	g211
	rPhl p 12	Profilina	g212
	rPhl p 1 + rPhl p 12		g213
	rPhl p 7 + rPhl p 12		g214
Erba canina	nCyn d 1		g216

Erbe

Ambrosia	nAmb a 1	Pectate liasi	w230
Assenzio selvatico	nArt v 1	Defensin-like	w231
	nArt v 3	LTP	w233
Erba cali	nSal k 1	Pectinmetilesterasi	w232
Parietaria	rPar j 2	LTP	w211
Piantaggine	rPla l 1	Ole e1-like	w234

Alimenti

Anacardi	rAna o 3	Proteina di stoccaggio	f443
Arachidi	rAra h 1	Proteina di stoccaggio	f422
	rAra h 2	Proteina di stoccaggio	f423
	rAra h 3	Proteina di stoccaggio	f424
	rAra h 6	Proteina di stoccaggio	f447
	rAra h 8	PR-10	f352
	rAra h 9	LTP	f427
	rCyp c 1	Parvalbumina	f355
Carpa	rTri a 14	LTP	f433
Grano	rTri a 19	Omega 5 gliadina	f416
	rPen a 1	Tropomiosina	f351
	rAct d 8	PR-10	f430
	nBos d 4	Alfa-lattoalbumina	f76
Latte	nBos d 5	Beta-lattoglobulina	f77
	nBos d 6	Sieroalbumina	e204
	nBos d 8	Caseina	f78
	rMal d 1	PR-10	f434
Mela	rMal d 3	LTP	f435

Componenti molecolari allergeniche ... continua

Merluzzo	rGad c 1	Parvalbumina	f426
Nocciola	rCor a 1	PR-10	f428
	rCor a 8	LTP	f425
	nCor a 9	Proteina di stoccaggio	f440
	rCor a 14	Proteina di stoccaggio	f439
Noce	rJug r 1	Proteina di stoccaggio	f441
	rJug r 3	LTP	f442
Noce brasiliana	rBer e 1	Proteina di stoccaggio	f354
Pesca	rPru p 1	PR-10	f419
	rPru p 3	LTP	f420
	rPru p 4	Profilina	f421
	rPru p 7	GRP	f454
Sedano	rApi g 1.01	PR-10	f417
Sesamo	rSes i 1	Proteina di stoccaggio	f449
Soia	rGly m 4	PR-10	f353
	nGly m 5	Proteina di stoccaggio	f431
	nGly m 6	Proteina di stoccaggio	f432
Uovo	nGal d 1	Ovomucoide	f233
	nGal d 2	Ovoalbumina	f232
	nGal d 3	Conalbumina	f323
	nGal d 4	Lisozima	k208

Imenotteri

Ape	rApi m 1	i208
	rApi m 2	i214
	rApi m 3	i215
	rApi m 5	i216
	rApi m 10	i217
Vespa	rVes v 1	i211
	rVes v 5	i209
Vespa cartonaia	rPol d 5	i210

Vari

Alpha-Gal	Galattosio- α -1,3-galattosio	o215
CCD	MUXF3	o215

Allergeni professionali / enzimi

Alpha-amilasi	nAsp o 21	α-amilasi	k87
Ananas	nAna c 2	Bromelaina	k202

Lattice

Lattice	rHev b 1		k215
	rHev b 3		k217
	rHev b 5		k218
	rHev b 6.02	Heveina	k220
	rHev b 8	Profilina	k221
	rHev b 11	Chitina	k224

Il test ImmunoCAP™ Tryptase

La **triptasi** è un biomarcatore utile nella ricerca dei fattori scatenanti di reazioni allergiche sistemiche^{1,2} poiché è stato dimostrato **che viene rilasciata nel sistema circolatorio** durante l'anafilassi.^{2,3} Le analisi dei valori di triptasi in acuto e al basale facilitano la diagnosi differenziale (inclusa la mastocitosi o altri disturbi dei mastociti), la presa in carico dei pazienti ed il monitoraggio delle cure.¹

Ogni volta che sospetti una reazione allergica sistemica **misura la triptasi due volte**

Ogni minuto conta

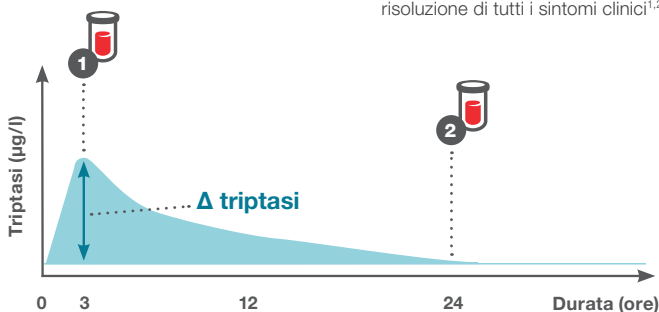


Concentrazione acuta (sAC)*

Da 15 minuti a 3 ore (il prima possibile) dopo l'insorgenza della reazione clinica^{1,2,4,5}

Concentrazione basale (sBC)**

24-48 ore dopo la completa risoluzione di tutti i sintomi clinici^{1,2,4,5}



* Triptasi sierica acuta ** Triptasi sierica basale

Un'evoluzione (Δ) della concentrazione della triptasi $sAC-sBC \geq 20\% sBC+2 \mu g/L$, suggerisce l'attivazione dei mastociti.^{1,6,7-9}

Da notare:

concentrazioni sieriche di triptasi apparentemente normali non escludono il verificarsi di una reazione anafilattica.^{1-3,8-10}



Il test ImmunoCAP Tryptase nella pratica clinica

- Il dosaggio della triptasi viene effettuato su siero o plasma. Non è necessaria alcuna preparazione speciale del campione.
- L'intervallo di misurazione è compreso tra 1 e 200 µg/l e la quantità di siero o plasma richiesto per un test è 40 µl.
- Nella pratica clinica viene omunemente utilizzata la dose di 11,4 µg/l come valore di riferimento superiore.¹¹
- In un recente studio interno, la concentrazione al 95° simo percentile era 8,4 µg/l.
- Il test della triptasi è ora rimborsato.
- Conservazione del campione:
 - T.A. (<32°C) fino a 2 giorni
 - Frigo 2°-8°C fino a 7 giorni
 - Freezer -20°C

1. Valent et al. Definitions, criteria, and global classification of mast cell disorders with special reference to mast cell activation syndromes: a consensus proposal. *Int Arch Allergy Immunol.* 2012;157(3):215-25.

2. Schwartz LB. Diagnostic value of tryptase in anaphylaxis and mastocytosis. *Immunol Allergy Clin North Am.* 2006 Aug;26(3):451-63

3. Lieberman et al. The diagnosis and management of anaphylaxis practice parameter: 2010 update. *J Allergy Clin Immunol.* 2010 Sep;126(3):477-80.

4. Vitte et al. Use and Interpretation of Acute and Baseline Tryptase in Perioperative Hypersensitivity and Anaphylaxis. *J Allergy Clin Immunol.* 2021 Mar 18;S2213-2198(21)00315-9. DOI: 10.1016/j.jaip.2021.03.011.

5. Schwartz LB, Yunginger JW, Miller JS et al. The time course of appearance and disappearance of human mast cell tryptase in the circulation after anaphylaxis. *J Clin Invest.* 1989 May;83(5):1551-5

6. Cardona et al. World allergy organization anaphylaxis guidance 2020. *World Allergy Organ J.* 2020 Oct 30;13.

7. Simons FE et al. International consensus on (ICON) anaphylaxis. *World Allergy Organ J.* 2014 May;30;7(1):9 Simons FE et al. International consensus on (ICON) anaphylaxis. *World Allergy Organ J.* 2014 May;30;7(1):9

8. Simons FE et al. World Allergy Organization anaphylaxis guidelines: Summary. *J Allergy Clin Immunol.* 2021 Mar;127(3):587-93.

9. Simons FE et al. 2015 update of the evidence base: World Allergy Organization anaphylaxis guideline. *World Allergy Organ J* 2015 Oct 28;8(1):32.

10. Muraro et al. Anaphylaxis: guidelines from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. *Allergy.* 2014 Aug;69(8):1026-45.

11. Hermans MAW, Schreurs MWJ, van Daele PLA. Systemic mastocytosis with normal serum tryptase: rule or exception? *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2019 Dec; 33(12): e472-74

Elenco degli allergeni in formato digitale

Per scaricare l'elenco degli allergeni in formato digitale è
sufficiente effettuare la scansione del seguente QR code:



 **thermofisher.com/phadia**

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Se non diversamente specificato, tutti i marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific e delle sue consociate. Produttore legale: Phadia AB (parte di Thermo Fisher Scientific). 332208.AL.EU5.IT.v1.25