

의뢰기관명 **동군산병원**
수진자명 **정구필**
생년월일 **621201-1**
Chart No. **70326454**
나이/성별 **55 / M**
검체번호 **20180601270**

기관번호 **35100222**
진료과/병동 **GJ09**
담당의사
검체 **Serum**

병원코드 **15617**
접수번호 **2018.06.01-51688**
검체채취일 **2018.06.01**
검체접수일 **2018.06.01 00:50**
검사시행일 **2018.06.04**
결과보고일 **2018.06.04 15:16**

MAST Allergy Integrated panel

Specific IgE Result

4 Class : (39)환삼덩굴
3 Class : (12)우산잔디, (16)(13)향기풀/오리새/갈대/외계이삭(mix)
(17)큰조아재비, (49)꿀벌독,
2 Class : (3)집먼지진드기, (4)집먼지진드기, (18)호밀꽃가루
(21)개암나무, (31)돼지풀, (35)참질경이, (36)명아주과과, (50)말벌독, (51)바퀴벌레, (88)감자,
1 Class : (6)저장진드기, (20)자작나무, (24)플라타너스, (25)버드나무
(28)백송, (32)쑥, (38)털비름, (67)밤, (91)(90)마늘/양파(mix), (107)CCD 항원,

Remark

MAST는 알레르기 질환의 일차적 선별 검사로, 혈청 Total IgE (tIgE)와 알레르기항원 특이 IgE (sIgE)를 반정량적으로 측정합니다. tIgE의 농도가 100 IU/mL 이하인 경우에도 알레르기 질환을 완전히 배제할 수 없습니다. 또한 tIgE의 농도가 100 IU/mL 이상이고, specific allergen이 확인되지 않은 경우에는 tIgE가 위양성의 가능성이 있거나 패널 내에 포함되지 않은 specific allergen이 원인이 될 수 있습니다. 보다 정확한 검사를 위해서는 Total IgE(CLIA) 정량 검사와 sIgE(FEIA 법-ImmunoCAP)로 follow up 하시기 바랍니다.

T.IgE Reference Range

IU/mL	Class	Content
100 이하	음성	음성
100 초과	양성	양성

Specific IgE Reference Range

IU/mL	Class	Description
<=0.34	0	Not found
0.35~0.69	1	Weak
0.70~3.49	2	Moderate
3.50~17.49	3	Moderately strong
17.50~49.99	4	Strong
50.00~99.99	5	Very strong
>=100	6	Extremely strong

No	영문명	코드	한글명	결과 (IU/mL)	결과(Class)						
					0	1	2	3	4	5	6
1	Total IgE	[T.IgE]	총 IgE	276							
2	진드기	House dust	[H1]	집먼지	0.01						
3		D. pteronyssinus	[D1]	집먼지진드기	0.96						
4		D. farinae	[D2]	집먼지진드기	0.78						
5		Acarus siro	[D70]	저장진드기	0.01						
6		Tyrophagus putrescentiae	[D72]	저장진드기	0.53						
7	곰팡이	Penicillium notatum	[M1]	페니실리움	0.01						
8		Cladosporium herbarum	[M2]	클라도스포리움	0.01						
9		Aspergillus fumigatus	[M3]	아스퍼질러스	0.01						
10		Candida albicans	[M5]	칸디다	0.01						
11		Alternaria alternata	[M6]	알터나리아	0.01						
12	목초	Bermuda grass	[G2]	우산잔디	5.11						
13											
14		Sweet vernal grass/ Orchard grass/ Common reed/ Bent grass(mix)	[G1] [G3] [G7] [G9]	향기풀/ 오리새/ 갈대/ 외계이삭(mix)	6.50						
15											
16											
17		Timothy grass	[G6]	큰조아재비	5.45						
18		Cultivated rye	[G12]	호밀꽃가루	2.78						
19	나무	Alder	[T2]	오리나무	0.01						
20		Birch	[T3]	자작나무	0.40						
21		Hazel	[T4]	개암나무	0.93						
22		Oak	[T7]	참나무	0.01						
23		Olive	[T9]	올리브	0.01						
24		Maple leaf sycamore	[T11]	플라타너스	0.53						
25		Willow	[T12]	버드나무	0.53						
26		Cottonwood	[T14]	미루나무	0.01						
27		White ash	[T15]	물푸레나무	0.24						
28		White pine	[T16]	백송	0.50						
29		Japanese cedar	[T17]	삼나무	0.01						
30		Acacia	[T19]	아카시아	0.01						
31	잡초	Common ragweed	[W1]	돼지풀	0.79						
32		Mugwort	[W6]	쑥	0.52						
33		Ox-eye daisy	[W7]	불란서국화	0.01						
34		Dandelion	[W8]	민들레	0.01						
35		Plantain	[W9]	참질경이	1.72						
36		Russian thistle	[W11]	명아주과과들	3.06						



의뢰기관명 **동군산병원**
수진자명 **정구필**
생년월일 **621201-1**
Chart No. **70326454**
나이/성별 **55 / M**
검체번호 **20180601270**

기관번호 **35100222**
진료과/병동 **GJ09**
담당의사
검체 **Serum**

병원코드 **15617**
접수번호 **2018.06.01-51688**
검체채취일 **2018.06.01**
검체접수일 **2018.06.01 00:50**
검사시행일 **2018.06.04**
결과보고일 **2018.06.04 15:16**

MAST Allergy Integrated panel

No	영문명		코드	한글명	결과 (IU/mL)	결과(Class)						No	영문명		코드	한글명	결과 (IU/mL)	결과(Class)					
						0	1	2	3	4	5							6	0	1	2	3	4
37	잡초	Goldenrod	[W12]	미역취 국화	0.01							73	Blue Mussel/ Oyster/ Clam/ Scallop(mix)	[F37] [F290] [F207] [F338]	홍합/ 굴/ 조개/ 가리비(mix)	0.19							
38		Common pigweed	[W14]	털비름	0.45							74											
39		Japanese hop	[W22]	환상덩굴	17.50							75											
40	동물털	Cat epithelium & dander	[E1]	고양이털	0.01							76		Mackerel	[F206]		고등어	0.01					
41		Horse	[E3]	말	0.01							77											
42		Dog dander	[E5]	개털	0.01							78											
43		Guinea pig	[E6]	기니피그	0.01							79	Plaice/ Anchovy/ Alaska pollock(mix)		[F254] [F313] [F413]	가자미/ 멸치/ 명태(mix)	0.01						
44		Mouse/ Rat(mix)	[E71] [E73]	생쥐/ 쥐	0.01							80											
45		Sheep	[E81]	양모	0.01							81		Eel	[F264]	장어	0.01						
46		Rabbit	[E82]	토끼	0.01							82		Tuna/ Salmon(mix)	[F40] [F41]	참치/ 연어 (mix)	0.01						
47		Hamster	[E84]	햄스터	0.01							83	Lobster/ Pacific squid(mix)	[F80] [F58]	랍스터/ 오징어(mix)	0.01							
48											84												
49	곤충	bee venom	[I1]	꿀벌독	5.52							85	Tomato	[F25]	토마토	0.01							
50		Wasp venom	[I3]	말벌독	1.47							86		Carrot	[F31]	당근	0.01						
51		Cockroach	[I6]	바퀴벌레	1.02							87		Potato	[F35]	감자	1.60						
52	알, 가금류	Egg white	[F1]	계란흰자	0.01							88		Strawberry	[F44]	딸기	0.01						
53		Chicken	[F83]	닭고기	0.01							89	Garlic/ Onion(mix)	[F47] [F48]	마늘/ 양파(mix)	0.63							
54		Wheat flour	[F4]	밀가루	0.01							90	Apple	[F49]	사과	0.01							
55	Barley	[F6]	보리	0.01							91	Kiwi/ Mango/ Banana(mix)		[F84] [F91] [F92]	키위/ 망고/ 바나나 (mix)	0.01							
56	Corn	[F8]	옥수수	0.01							92	Celery		[F85]	셀러리	0.01							
57	Rice	[F9]	쌀	0.19							93	Peach		[F95]	복숭아	0.01							
58	곡류, 견과류	Sesame	[F10]	참깨	0.01							94	Cucumber	[F244]	오이	0.01							
59		Buckwheat	[F11]	메밀	0.01							95	Citrus mix	[Fx]	감귤류	0.01							
60		Peanut	[F13]	땅콩	0.18							96	Pork	[F26]	돼지고기	0.01							
61		Soybean	[F14]	콩	0.01							97	Beef	[F27]	소고기	0.01							
62		Hazel nut	[F17]	헤이즐넛	0.01							98	Lamb meat	[F88]	양고기	0.01							
63		Almond/ Pine nut/ Sunflower seed(mix)	[F20] [F253] [K84]	아몬드/ 잣/ 해바라기씨(mix)	0.01							99	Yeast (baker's)	[F45]	효모	0.01							
64			Walnut	[F256]	호두	0.01							100	Latex	[K82]	라텍스	0.01						
65			Sweet chestnut	[F299]	밤	0.41							101	Cacao	[F93]	카카오	0.01						
66	유제품	Milk	[F2]	우유	0.01							102	Silkworm pupa	[-]	번데기	0.01							
67		Cheese, cheddar type	[F81]	치즈	0.01							103	CCD	[O214]	CCD 항원	0.44							
68		Codfish	[F3]	대구	0.01							104											
69	어패류	Crab	[F23]	게	0.01							105											
70		Shrimp	[F24]	새우	0.01							106											
71												107											
72																							