

## ● 最新情報: “玉手箱” ●

# 最新アレル情報

## —削除および名称変更アレル—

小林 賢

日本薬科大学生物学

HLA 遺伝子群および HLA 関連遺伝子群 (TAP, MICA) に命名されているアレルは、平成 16 年 7 月現在で 1874 種類にもなる。このような状況の中で様々な報告ミスが認められている。アレルそのものの存在が確認できないものについては命名表から削除さ

れたり、塩基配列が同じであるということが確認されているアレルについては名称が変更されたりという措置がなされている。このような削除および名称が変更されているアレルは平成 16 年 3 月現在で 58 種類(表 1) あり、命名されたアレルの 3% にも達する。

表 1 削除されたアレルおよび命名替えされたアレル

削除アレル名	削除日	削除の理由	対応するアレル名				
A*0105N	17 Jul, 2001	右のアレルと同一配列	A*0104N	Cw*1201	13 Feb, 1996	右のアレルと同一配列	Cw*120202
A*0223	6 Aug, 1997	右のアレルと同一配列	A*0222	Cw*1301	9 Aug, 2002	塩基配列エラー	
A*2401	11 Mar, 1995	塩基配列エラー		Cw*1401	31 Jul, 1995	右のアレルと同一配列	Cw*140201
A*2412	10 Jun, 1996	右のアレルと同一配列	A*2408	Cw*1501	13 Feb, 1996	右のアレルと同一配列	Cw*150201
A*2416	30 Apr, 2002	右のアレルに命名替え	A*3108	Cw*1603	18 Aug, 1995	右のアレルと同一配列	Cw*1403
A*3005	7 Aug, 1995	右のアレルと同一配列	A*3004	Cw*16042	3 Oct, 1997	右のアレルと同一配列	Cw*160401
A*31011	10 Jun, 1996	右のアレルと同一配列	A*310102	Cw*1605	3 Oct, 1997	右のアレルと同一配列	Cw*160401
A*3302	7 Nov, 1996	右のアレルと同一配列	A*330301	DPA1*0101	28 Feb, 1995	右のアレルと同一配列	DPA1*010301
B*0701	11 Mar, 1995	塩基配列エラー		DPA1*0102	28 Feb, 1995	右のアレルと同一配列	DPA1*010301
B*1305	3 Oct, 1997	右のアレルと同一配列	B*1304	DPB1*02011	7 Aug, 1996	右のアレルと同一配列	DPB1*020102
B*1522	9 Aug, 2002	右のアレルに命名替え	B*3543	DPB1*0701	1 Aug, 1989	アレルが存在しない	
B*1541	28 Jul, 1998	右のアレルと同一配列	B*1539	DPB1*1201	1 Aug, 1989	アレルが存在しない	
B*1559	9 Aug, 2002	右のアレルに命名替え	B*3544	DPB1*4201	13 Oct, 1993	右のアレルと同一配列	DPB1*3101
B*1816	23 Nov, 2001	右のアレルと同一配列	B*1814	DPB1*4301	13 Oct, 1993	右のアレルと同一配列	DPB1*2801
B*27051	11 Mar, 1995	右のアレルと同一配列	B*270502	DQA1*03012	31 Jan, 1995	右のアレルと同一配列	DQA1*0302
B*2722	8 Apr, 2002	右のアレルと同一配列	B*2706	DQA1*05013	21 Apr, 1998	右のアレルに命名替え	DQA1*0505
B*39012	28 Jun, 1993	右のアレルと同一配列	B*390101	DQB1*03031	31 Jan, 1995	右のアレルと同一配列	DQB1*030302
B*3921	1 Dec, 2000	右のアレルと同一配列	B*3924	DRB1*0702	6 Mar, 1994	右のアレルと同一配列	DRB1*070101
B*4017	15 Apr, 1998	右のアレルと同一配列	B*4016	DRB1*08031	9 Oct, 1997	右のアレルと同一配列	DRB1*080302
B*4041	23 Nov, 2001	右のアレルと同一配列	B*4040	DRB1*09011	29 Dec, 1996	右のアレルと同一配列	DRB1*090102
B*4203	11 Mar, 1998	アレルが存在しない		DRB1*12031	29 Dec, 1996	右のアレルと同一配列	DRB1*120101
B*4401	6 Mar, 1994	右のアレルと同一配列	B*44020101	DRB1*1606	27 Sep, 1995	右のアレルと同一配列	DRB1*160501
B*5003	21 Aug, 2003	右のアレルと同一配列	B*5002	DRB4*0101102N	29 Dec, 1996	右のアレルと同一配列	DRB4*01030102N
B*5125	31 Jul, 2000	右のアレルと同一配列	B*5122	DRB5*0201	3 Mar, 1997	右のアレルと同一配列	DRB5*0202
B*5506	2 Dec, 1998	右のアレルと同一配列	B*5504	MICA*003	10 Oct, 1998	アレルが存在しない	
B*5803	16 Nov, 1994	アレルが存在しない					
B*7901	6 Mar, 1994	右のアレルに命名替え	B*1518				
Cw*0101	13 Feb, 1996	右のアレルと同一配列	Cw*010201				
Cw*0201	13 Feb, 1996	右のアレルと同一配列	Cw*020202				
Cw*0301	11 Mar, 1995	右のアレルと同一配列	Cw*030401				
Cw*0402	8 Jun, 1999	右のアレルと同一配列	Cw*04010101				
Cw*0601	31 Jan, 1995	右のアレルと同一配列	Cw*0602				
Cw*1101	14 Nov, 1991	塩基配列エラー					

筆者連絡先 〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室 10281  
日本薬科大学生物学  
小林 賢

電話 048-721-1155  
F A X 048-721-6208  
E-mail kobayasi@nichiyaku.ac.jp