

# 第12回 HLAQCワークショップ(抗体部門)

LCT・AHG-LCT法

## 参加施設数および提出パネル数

	第12回 HLA・QCWS		第11回 HLA・QCWS		第10回 HLA・QCWS	
	参加施設数	提出パネル数	参加施設数	提出パネル数	参加施設数	提出パネル数
LCT法 クラス	6	160	11	388	16	584
LCT法 クラス	2	11	2	6	4	47
AHG-LCT法	2	143	10	345	14	576

## 報告された判定結果

クラス

サンプルID	LCT法判定 (6施設)	AHG-LCT法 判定(2施設)	抗体特異性
SH2001	陽性: 4 陰性: 1	陽性: 2 陰性: 0	Cw9 B62 B71 B75 B35 A26 A25 A11 A2 A68
SH2002	陽性: 4 陰性: 1	陽性: 2 陰性: 0	B44 B45
SH2003	陽性: 0 陰性: 5	陽性: 0 陰性: 2	陰性
SH2004	陽性: 0 陰性: 5	陽性: 0 陰性: 2	陰性
SH2005	陽性: 4 陰性: 1	陽性: 2 陰性: 0	B62 B71 B75 B35 B46 Cw9 Cw10 Cw4 B51 B52 B44 A1 A3 A11
SH2006	陽性: 5 陰性: 0	陽性: 2 陰性: 0	A2 A68 A25 A26 A11 A30 A31 A33 B62 B71 B75 B52

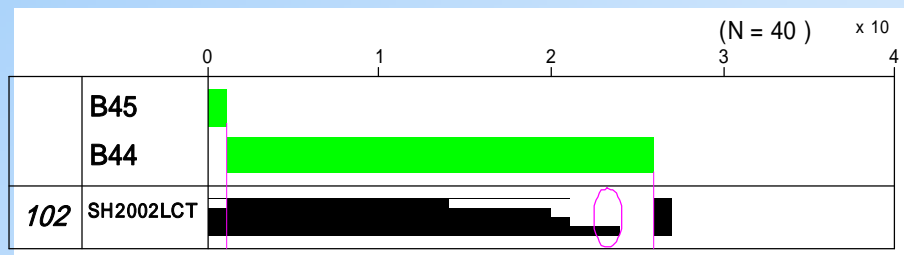
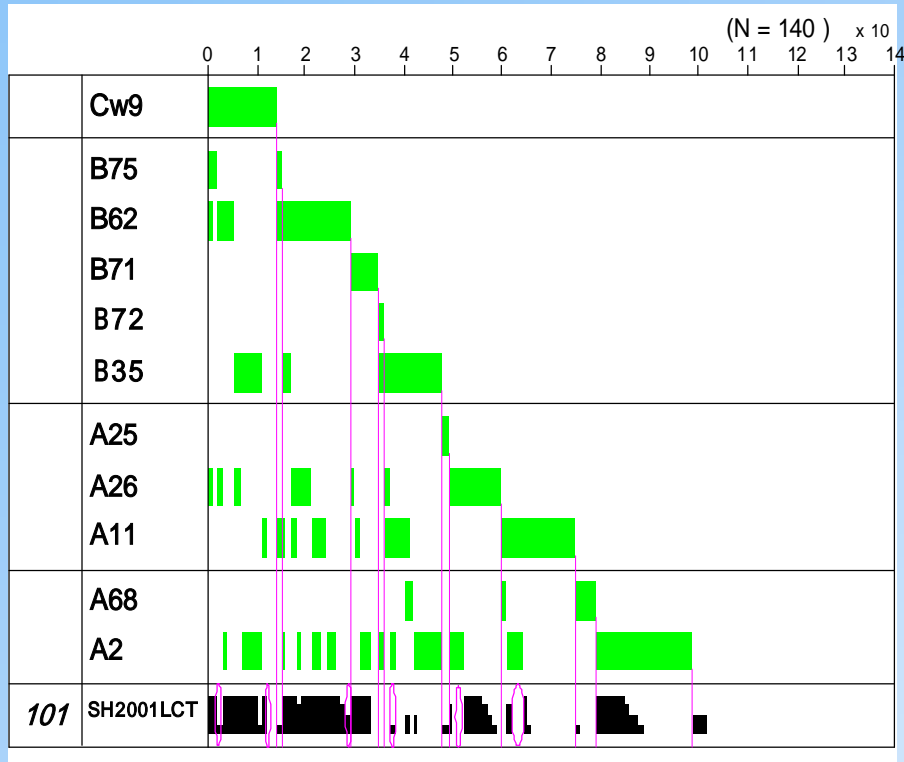
未判定施設: 1


クラス

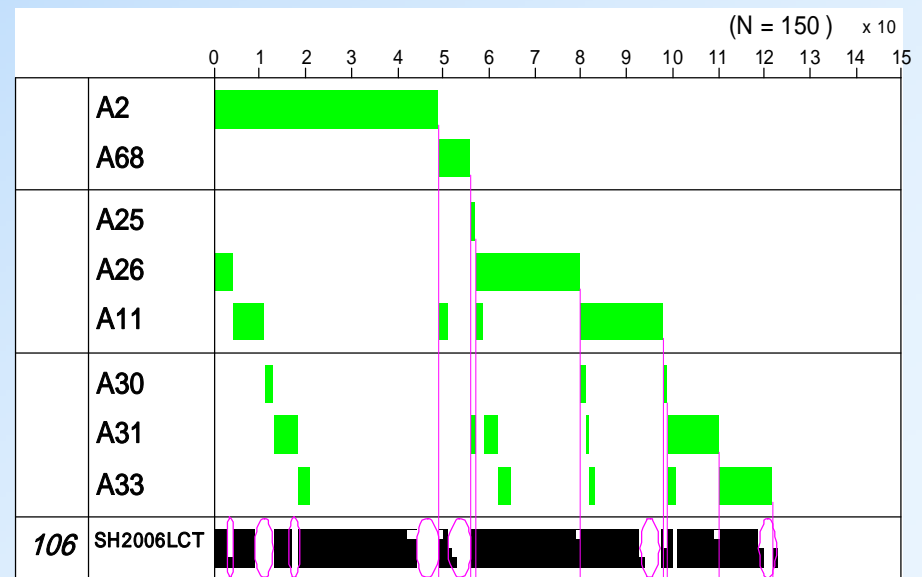
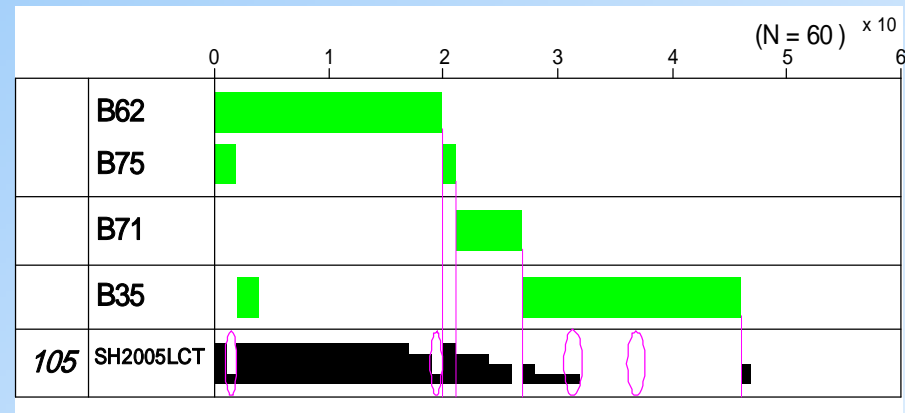
サンプルID	LCT法判定 (2施設)
SH2001	陽性: 1 陰性: 0
SH2002	陽性: 1 陰性: 0
SH2003	陽性: 0 陰性: 1
SH2004	陽性: 0 陰性: 1
SH2005	陽性: 1 陰性: 0
SH2006	陽性: 1 陰性: 0

未判定施設: 1

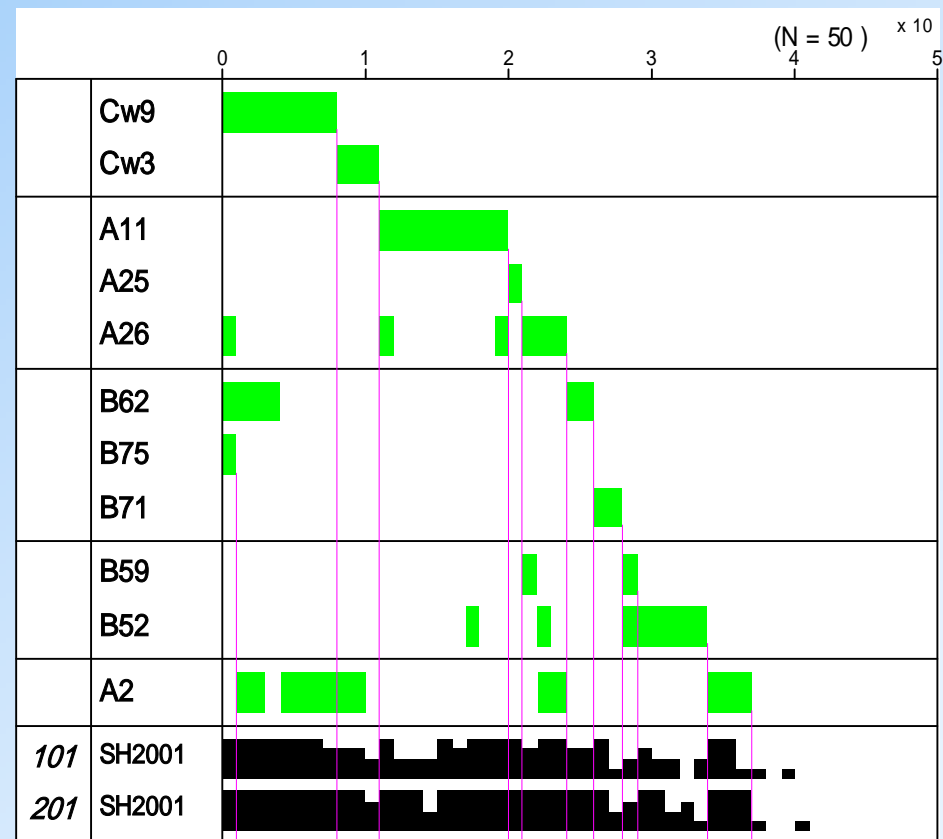
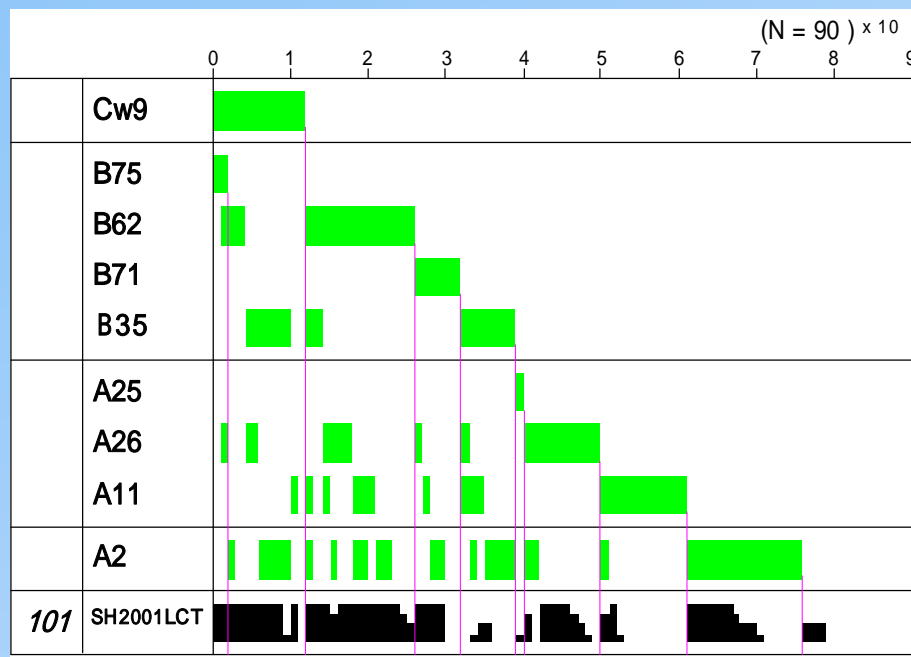
# 解析 LCT法



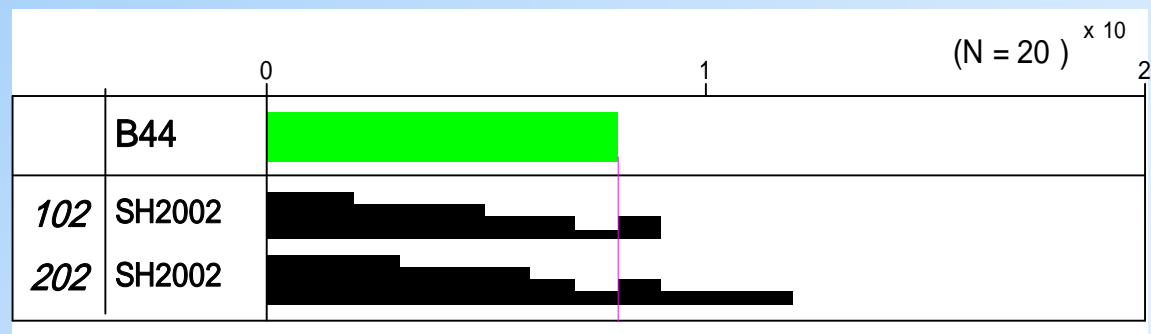
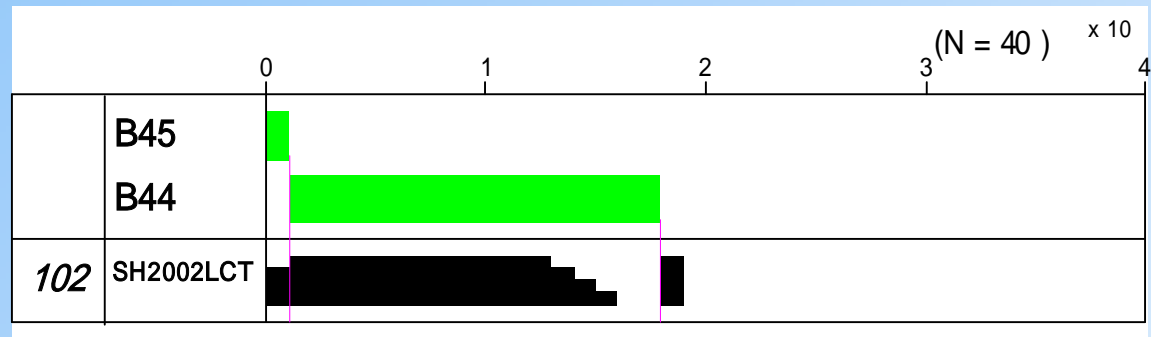
弱反応  が特定施設のパネルで認められたため、施設を選択し以降のLCT解析を行った。



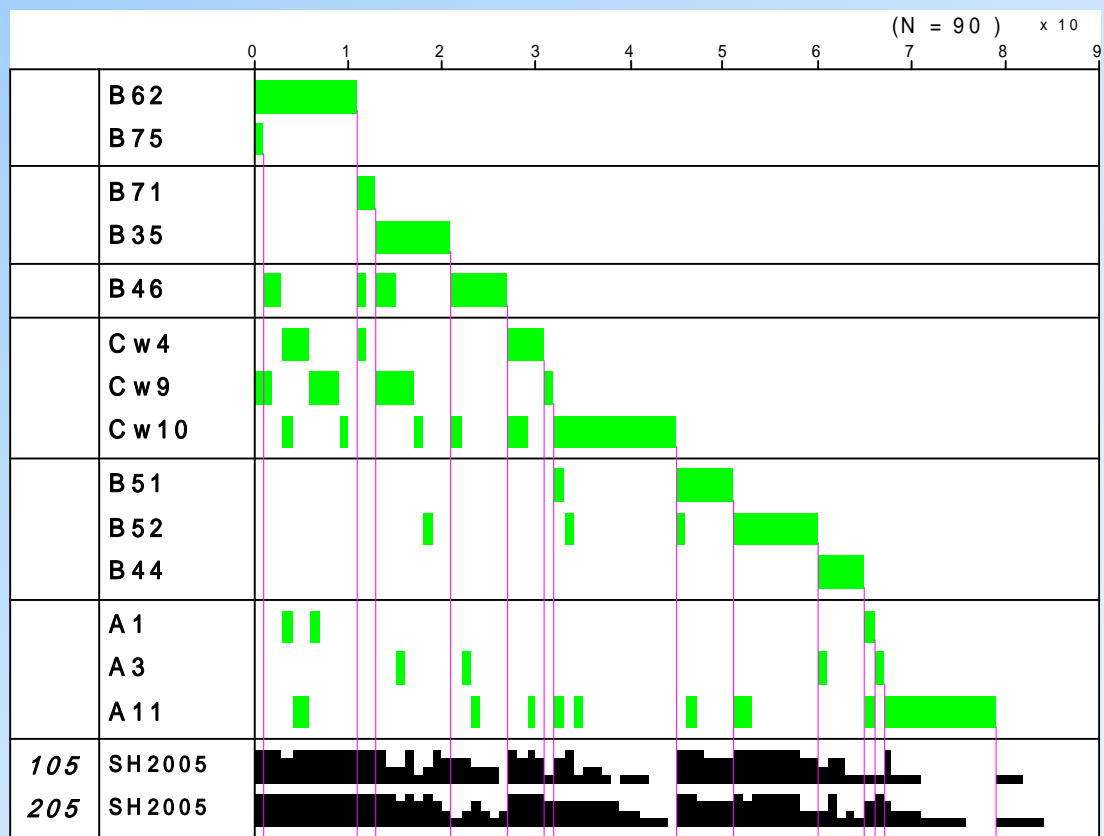
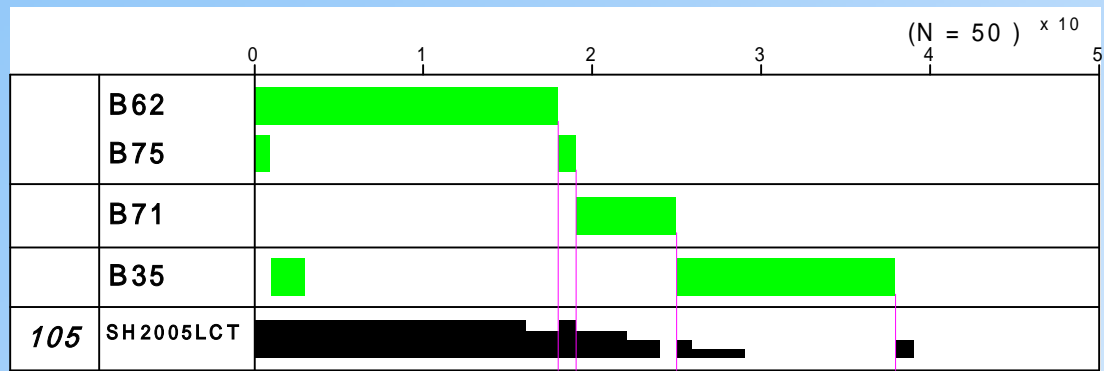
# SH2001 セログラフ



# SH2002 セログラフ



# SH2005 セログラフ





## LCT・AHG-LCT法 まとめ

- LCT・AHG-LCTでの参加施設、提出パネル数はいずれも昨年に続き減少していた。
- LCT・AHG-LCTでの抗体有無の判定について、SH2001,SH2002,SH2005は各1施設を除き、SH2006は全施設で抗体を検出していた。
- LCTデータにおいて、凍結細胞のみを用いた参加施設で、弱反応が認められた。
- HLAクラス については11パネル・6抗原のみの提出であったこと、また、クラス 抗体の吸収等についての記載がなかったことより、詳細な解析を行うことはできなかった。