



American Foundation for Donation and Transplantation
 8154 Forest Hill Avenue, Suite 3
 Richmond, VA 23235-3255
 Ph: (804) 323-9890

AFDT Proficiency Testing PRA Class II Summary Report

Consensus Results - Sept. 2014 / Ev02

Serum	166	Test	Class II-CDC/AHG																	#Labs with Results:	1	Ttl Cons:	1
			<input checked="" type="checkbox"/> NEGATIVE CONSENSUS																				
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			
% Match:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9														
			0	0	0	0	0	0															
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Serum	166	Test	Class II-Solid Phase Full Panel (Multi-Antigen)																	#Labs with Results:	6	Ttl Cons:	1
			<input checked="" type="checkbox"/> NEGATIVE CONSENSUS																				
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			
% Match:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9														
			0	0	0	0	0	0															
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Serum	166	Test	Class II-Solid Phase Single Antigen																	#Labs with Results:	12	Ttl Cons:	1
			<input checked="" type="checkbox"/> NEGATIVE CONSENSUS																				
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			
% Match:			0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9														
			0	0	0	8	0	0	0														
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

All methods and panels were Negative for Class II antibodies with Serum 166.



American Foundation for Donation and Transplantation
 8154 Forest Hill Avenue, Suite 3
 Richmond, VA 23235-3255
 Ph: (804) 323-9890

AFDT Proficiency Testing PRA Class II Summary Report

Consensus Results - Sept. 2014 / Ev02

Serum	167	Test	Class II-CDC/AHG																	#Labs with Results:	1	Ttl Cons:	1			
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			<input checked="" type="checkbox"/>	NEGATIVE CONSENSUS		
% Match:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9																	
			0	0	0	0	0	0	0																	
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20					
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Serum	167	Test	Class II-Solid Phase Full Panel (Multi-Antigen)																	#Labs with Results:	6	Ttl Cons:	1			
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			<input checked="" type="checkbox"/>	NEGATIVE CONSENSUS		
% Match:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9																	
			0	0	0	0	0	0	0																	
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20					
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Serum	167	Test	Class II-Solid Phase Single Antigen																	#Labs with Results:	13	Ttl Cons:	1		
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			<input checked="" type="checkbox"/>	NEGATIVE CONSENSUS	
% Match:			0	0	8	0	0	8	8	8	0	8	0	0	0	8	0	8	15	0					
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9																
			0	8	0	8	8	8	8																
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20				
			62	0	0	0	23	0	0	0	8	8	0	8	8	8	0	0	8	0	8				

All methods and panels were consensus Negative for Class II antibodies with Serum 167; However, the majority (67%) of labs reported reactivity against DP1 on the single antigen panel.



American Foundation for Donation and Transplantation
 8154 Forest Hill Avenue, Suite 3
 Richmond, VA 23235-3255
 Ph: (804) 323-9890

AFDT Proficiency Testing PRA Class II Summary Report

Consensus Results - Sept. 2014 / Ev02

Serum	168	Test	Class II-CDC/AHG																	#Labs with Results:	1	Ttl Cons:	1	
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103			<input checked="" type="checkbox"/> NEGATIVE CONSENSUS	
% Match:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9															
			0	0	0	0	0	0	0															
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Serum	168	Test	Class II-Solid Phase Full Panel (Multi-Antigen)																	#Labs with Results:	9	Ttl Cons:	4	
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103				
% Match:			11	0	11	11	11	11	67	11	0	0	0	0	22	0	0	11	22	0				
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9															
			89	67	0	0	89	89	89															
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Serum	168	Test	Class II-Solid Phase Single Antigen																	#Labs with Results:	21	Ttl Cons:	6	
			DR 1	DR 4	DR 7	DR 8	DR 9	DR 10	DR 11	DR 12	DR 13	DR 14	DR 15	DR 16	DR 17	DR 18	DR 51	DR 52	DR 53	DR 103				
% Match:			0	5	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0				
			DQ 2	DQ 4	DQ 5	DQ 6	DQ 7	DQ 8	DQ 9															
			100	100	0	5	100	100	100															
			DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	DP 7	DP 8	DP 9	DP 10	DP 11	DP 13	DP 14	DP 15	DP 16	DP 17	DP 18	DP 19	DP 20			
			0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0			

Comment:

For serum 168, consensus was reached for DQ2,7,8,9 on all solid phase assays. Consensus was also reached for DR11 and DQ4 on the single antigen bead. These specificitiwa were supported by the majority of labs (67%) using the phenotypic panel.