

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
P1-061029	EVQLVESGGGLVQPGKSLRLS	CAASGFTLDDYAMHWVRQAP	GKGLEWVSGINWNSANIGYAD	SVKGRFTISRDNAKNSLYLQ	MNSLRTE	DALYYCAKVP	GYSGGWI	DAFDVWGQ	GTMVTVSS			
P1-068757		E.E				EE					E.D	
P1-068759		E.E		D.E							E.D	
P1-068761		E.E			EE				H		E	
P1-068763		E		D.E					H		E	
P1-068765		DE			EE						E.D	
P1-068767		E		D.E							E.D	
P1-068769		E.E		DH							E.D	
P1-068771		E.E		HE							E.D	
P1-068773		E		D.D							E.D	
P1-068775		E.E		D.EE					H		E.D	
P1-069059		E		DH							E.D	
P1-069061		E			E						E.D	
P1-069063		E			E						D.E	
P1-069065		E.E			DD							
P1-069067					EE						D.E	
P1-069069					EE						D	
P1-069071		E.E			D					E		
P1-069073		E.E			E						E	
P1-069075		E		D.E					H		E	
P1-069077		E.E			DE							
P1-069293		E.E			EE				H		E	
P1-069298		E		D.E							E.D	
P1-069302												
P1-069312		E.E			EE				H		E	
P1-069309		E		D.E							E.D	
P1-069307												
P1-070864		E			EE				H		E	
P1-070866		E			EE				H		E	
P1-070868		E.E			E				H		E	
P1-070870		E.E			E				H		E	
P1-070872		E.E			EE						E	
P1-070874		E.E			EE				H			
P1-070876					EE				H		E	
P1-070878		E.E							H		E	
P1-070880		E.E			EE							
P1-070882		E			E				H		E	
P1-070884		E			E				H		E	
P1-070886		E			EE						E	
P1-070888		E			EE				H			
P1-070890		E			E				H		E	

FIG. 13A