

	G2501	L2502	L2503	E2504	D2505	L2506	N2507	M2508	L2509	L2510	L2511	Q2512	Q2513	K2514	A2515	T2516	M2517	Q2518	L2519	L2520	E2521	Q2522	R2523	R2524	F2525	Q2526	L2527	E2528	F2529	L2530	L2531	T2532	A2533	A2534	Q2535	N2536	L2537	K2538	N2539	K2540	T2541	S2542	N2543	Q2544	E2545	A2546	R2547	T2548	L2549	L2550	T2551	D2552	R2553	E2554	F2555	R2556	L2557	Q2558	N2559	Q2560	W2561	D2562	E2563	V2564	Q2565	E2566	H2567	L2568	Q2569	N2570	R2571	R2572	Q2573	Q2574	L2575	N2576	E2577	M2578	L2579	K2580	D2581	S2582	T2583	Q2584	W2585	L2586	E2587	A2588	K2589	E2590	F2591	A2592	F2593	Q2594	V2595	L2596	G2597	Q2598	R2599	A2600	A2601	K2602	L2603	E2604	S2605	W2606	K2607	E2608	G2609	F2610	Y2611	T2612	V2613	D2614	A2615	L2616	Q2617	K2618	K2619	K2620	T2621	E2622	T2623	K2624	Q2625	L2626	L2627	A2628	D2629	D2630	R2631	Q2632	W2633	Q2634	T2635	N2636	V2637	D2638	V2639	A2640	N2641	D2642	L2643	A2644	L2645	K2646	L2647	L2648	R2649	D2650	Y2651	S2652	A2653	D2654	D2655	T2656	R2657	K2658	V2659	H2660	M2661	L2662	T2663	F2664	N2665	L2666	N2667	A2668	S2669	W2670	R2671	S2672	L2673	H2674	K2675	R2676	V2677	S2678	E2679	R2680	L2681	A2682	K2683	T2684	H2685	R2686	L2687	H2688	R2689	L2690	L2691	Q2692	Q2693	F2694	P2695	L2696	D2697	L2698	L2699	K2700	F2701	L2702	A2703	W2704	L2705	L2706	F2707	A2708	E2709	T2710	T2711	A2712	V2713	L2714	L2715	Q2716	D2717	A2718	T2719	K2720	E2721	R2722	L2723	L2724	L2725	E2726	D2727	S2728	K2729	G2730	V2731	K2732	E2733	L2734	M2735	K2736	Q2737	W2738	D2740	L2741	Q2742	G2743	E2744	L2745	E2746	A2747	H2748	T2749	D2750	V2751	Y2752	H2753	N2754	L2755	D2756	E2757	N2758	S2759	Q2760	K2761	L2762	L2763	R2764	S2765	L2766	E2767	G2768	S2769	D2770	D2771	A2772	V2773	L2774	L2775	Q2776	R2777	R2778	L2779	D2780	N2781	M2782	N2783	F2784	K2785	W2786	S2787	E2788	L2789	R2790	K2791	K2792	S2793	L2794	N2795	L2796	R2797	S2798	H2799	L2800	F2801	A2802	S2803	S2804	D2805	Q2806	W2807	A2808	E2809	E2810	F2811	V2812	T2813	L2814	L2815	W2816	L2817	N2818	L2819	L2820	H2821	S2822	A2823	D2824	E2825	D2826	F2827	L2828	S2829	R2830	Q2831	A2832	P2833	L2834	G2835	G2836	D2837	P2838	R2839	A2840	V2841	Q2842	K2843	Q2844	D2845	D2846	V2847	H2848	R2849	A2850	F2851	K2852	R2853	E2854	L2855	K2856	T2857	K2858	E2859	P2860	V2861	L2862	M2863	S2864	T2865	L2866	E2867	G2868	S2869	D2870	D2871	A2872	V2873	L2874	L2875	Q2876	R2877	R2878	L2879	D2880	F2881	E2882	K2883	L2884	Y2885	Q2886	E2887	P2888	R2889	L2890	L2891	P2892	P2893	E2894	E2895	R2896	A2897	Q2898	N2899	V2900	T2901	R2902	L2903	L2904	R2905	K2906	Q2907	A2908	E2909	F2910	V2911	N2912	T2913	E2914	W2915	E2916	K2917	L2918	N2919	L2920	H2921	S2922	A2923	D2924	W2925	Q2926	R2927	K2928	L2929	D2930	E2931	T2932	L2933	E2934	R2935	L2936	R2937	E2938	L2939	Q2940	F2941	A2942	D2943	D2944	E2945	L2946	D2947	L2948	K2949	L2950	R2951	Q2952	A2953	E2954	V2955	K2956	G2958	S2959	W2960	Q2961	P2962	V2963	G2964	D2965	L2966	L2967	L2968	D2969	S2970	L2971	Q2972	H2973	L2974	L2975	E2976	K2977	V2978	K2979	A2980	L2981	R2982	G2983	E2984	L2985	A2986	P2987	L2988	K2989	E2990	N2991	V2992	S2993	H2994	V2995	N2996	D2997	L2998	A2999	R3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9D58_A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		