

Figure 2C

OD490

		Day0						
GA (ug/ml)	Control	0.1752	0.1753	0.1603	0.1439	0.1234	0.1173	
	0	0.185	0.174	0.1627	0.1529	0.1354	0.1211	
	100	0.21	0.1892	0.1701	0.1692	0.1513	0.1223	
	50	0.1923	0.1743	0.1636	0.1578	0.1368	0.121	
	20	0.2125	0.194	0.1772	0.1578	0.1468	0.1272	
	10	0.2119	0.1988	0.1816	0.1624	0.1472	0.1292	
	5	0.197	0.1872	0.1829	0.1556	0.1459	0.1361	
	2.5	0.1961	0.1793	0.1634	0.1477	0.1375	0.1297	
	1.2	0.1852	0.1811	0.1691	0.1371	0.1203	0.1254	
	0.6	0.2002	0.2011	0.1817	0.1558	0.14	0.1279	
	0.3	0.2382	0.1949	0.1754	0.1657	0.1625	0.1568	
0.15	0.2171	0.2146	0.1703	0.1666	0.1542	0.1457		

		Day1						
GA (ug/ml)	Control	0.3293	0.3075	0.2518	0.2539	0.2503	0.2742	
	0	0.3386	0.2791	0.2366	0.2366	0.2313	0.2574	
	100	0.1227	0.1199	0.1167	0.1125	0.1095	0.105	
	50	0.1779	0.1836	0.1343	0.1149	0.1508	0.1446	
	20	0.2859	0.2487	0.2189	0.2004	0.2292	0.2237	
	10	0.3043	0.2523	0.2319	0.2041	0.2266	0.2503	
	5	0.3299	0.2867	0.2594	0.2631	0.2446	0.2574	
	2.5	0.3227	0.2966	0.2809	0.2873	0.2739	0.2543	
	1.2	0.3602	0.2239	0.2675	0.2374	0.2541	0.2378	
	0.6	0.2994	0.2065	0.264	0.2655	0.2572	0.296	
	0.3	0.3071	0.2147	0.2653	0.2764	0.2698	0.2434	
0.15	0.3404	0.2385	0.2579	0.2705	0.2968	0.3215		

		Day2						
GA (ug/ml)	Control	0.5184	0.449	0.3453	0.3545	0.4066	0.4529	
	0	0.2777	0.293	0.2818	0.3016	0.3161	0.3184	
	100	0.1368	0.1342	0.1291	0.1374	0.1235	0.1308	
	50	0.2274	0.2145	0.2241	0.2075	0.2564	0.2541	
	20	0.3388	0.326	0.3437	0.3406	0.3575	0.3959	
	10	0.3441	0.3309	0.3571	0.3609	0.3363	0.3963	
	5	0.3234	0.3273	0.2944	0.2852	0.334	0.3497	
	2.5	0.3356	0.3298	0.3023	0.3001	0.2172		
	1.2	0.2998	0.304	0.2702	0.2875	0.3327	0.2545	
	0.6		0.3355	0.3099	0.2808	0.3248	0.2914	
	0.3		0.2828	0.3285	0.2918	0.3088	0.2972	
0.15		0.2832	0.3255	0.3202	0.3536	0.2684		

Figure 2E

Tannase activity (U/g)						
Comtral	30.6	0	0	0	0	59
TA50	84.1	214	109	965	1259	
TA250	1392	1399	1848	1644	1511	1133

Figure 2F

Colon tissue (ug/0.1g tissue)			
	Mouse 1	Mouse 2	Mouse 3
GA0	0	0	0.1795672
GA50	0.6803096	0.3902161	0.3526921
GA250	1.081272	1.6517032	2.4556365

Feces (ug/0.1g feces)			
	Mouse 1	Mouse 2	Mouse 3
GA0	0.0025463	0.0074338	0.0014276
GA50	0.3652352	0.2482473	0.2622723
GA250	0.8401149	0.7068388	0.5031606