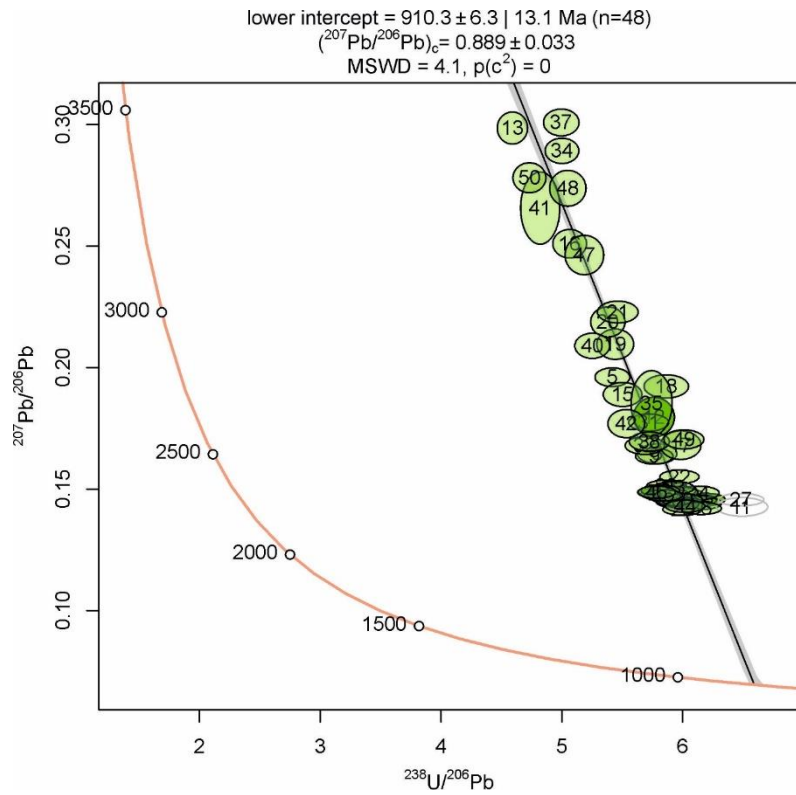


	238U/206Pb	+ - 2s	207Pb/206Pb	+ - 2s	Omitted	rho 207Pb/206Pb v 238U/206Pb	rho 206Pb/238U v 207Pb/235U
<b>Otter Lake</b>							
Otter Lake	6.183221	0.137625	0.145718	0.002121		0.41112	0.276299
Otter Lake	6.006087	0.136276	0.147691	0.002129		0.291249	0.362843
Otter Lake	6.111607	0.136142	0.145455	0.002093		0.411672	0.254481
Otter Lake	6.155676	0.135975	0.144181	0.002099		0.353827	0.284751
Otter Lake	5.417699	0.118267	0.196047	0.003148		0.216822	0.311104
Otter Lake	5.788136	0.133935	0.164557	0.00331		-0.1496	0.581162
Otter Lake	5.943501	0.135544	0.144897	0.002109		0.429192	0.316325
Otter Lake	5.898296	0.133201	0.14634	0.001822		0.368693	0.444516
Otter Lake	5.764256	0.127066	0.163562	0.002689		0.324403	0.208404
Otter Lake	6.0797	0.134014	0.145319	0.001989		0.263869	0.380778
Otter Lake	6.491277	0.173678	0.142671	0.003126	*	-0.40369	0.775813
Otter Lake	5.761921	0.138398	0.179637	0.006679		-0.69363	0.878731
Otter Lake	4.590015	0.102798	0.298616	0.005397		-0.34352	0.695861
Otter Lake	5.936122	0.130034	0.1453	0.001879		0.288442	0.430818
Otter Lake	5.502388	0.130838	0.188948	0.004047		-0.41313	0.73099
Otter Lake	5.064215	0.114298	0.251004	0.004793		-0.09401	0.51555
Otter Lake	5.983583	0.137337	0.16808	0.004811		-0.29654	0.566038
Otter Lake	5.863802	0.151005	0.192279	0.003913		-0.24405	0.712886
Otter Lake	5.441485	0.124697	0.209619	0.005113		-0.26292	0.597483
Otter Lake	5.380236	0.11639	0.21879	0.00509		0.0183	0.324352
Otter Lake	5.462477	0.13773	0.22287	0.003691		-0.25365	0.766965
Otter Lake	5.972752	0.132682	0.155036	0.002291		0.26574	0.373491
Otter Lake	5.86372	0.132957	0.151231	0.002019		0.181534	0.558403
Otter Lake	6.127771	0.143005	0.148397	0.002325		0.319909	0.35269
Otter Lake	5.958985	0.137744	0.148598	0.002034		0.24152	0.577481
Otter Lake	5.998627	0.13386	0.141652	0.001971		0.256196	0.388216

Otter Lake	6.483259	0.154206	0.145656	0.002069	*	0.314583	0.560122
Otter Lake	5.812684	0.128732	0.148132	0.002131		0.141284	0.397031
Otter Lake	6.044896	0.137738	0.143868	0.001807		0.097981	0.582672
Otter Lake	5.99883	0.135284	0.145425	0.002196		0.172332	0.480534
Otter Lake	5.718131	0.134895	0.177406	0.002876		-0.30574	0.765701
Otter Lake	5.68605	0.133307	0.167918	0.002958		-0.332	0.724701
Otter Lake	5.929057	0.134808	0.15052	0.002159		0.112876	0.5037
Otter Lake	4.999812	0.114207	0.289216	0.004261		0.086072	0.579715
Otter Lake	5.742257	0.139149	0.1853	0.011023		-0.84694	0.95972
Otter Lake	6.152401	0.13762	0.142092	0.002096		0.130347	0.448768
Otter Lake	4.994549	0.120342	0.300897	0.004517		-0.19944	0.719403
Otter Lake	5.724127	0.136282	0.169519	0.00322		-0.33423	0.735527
Otter Lake	5.790166	0.127132	0.14882	0.002088		0.327628	0.326154
Otter Lake	5.251125	0.118199	0.208976	0.004245		-0.2662	0.612957
Otter Lake	4.820559	0.132646	0.265668	0.012172		-0.8391	0.953293
Otter Lake	5.53285	0.124594	0.17695	0.004737		-0.38097	0.6587
Otter Lake	5.814249	0.129422	0.149391	0.001897		0.228475	0.501574
Otter Lake	6.01981	0.133977	0.142956	0.002039		0.352533	0.36601
Otter Lake	5.839618	0.128791	0.147404	0.001888		0.276329	0.429706
Otter Lake	5.784132	0.127782	0.148715	0.002028		0.300877	0.402532
Otter Lake	5.186424	0.131083	0.246327	0.006635		-0.65401	0.897505
Otter Lake	5.048501	0.123195	0.273821	0.006051		-0.07025	0.657567
Otter Lake	6.009487	0.135622	0.170457	0.003212		0.312024	0.245005
Otter Lake	4.730981	0.111599	0.278133	0.005055		0.250395	0.453483



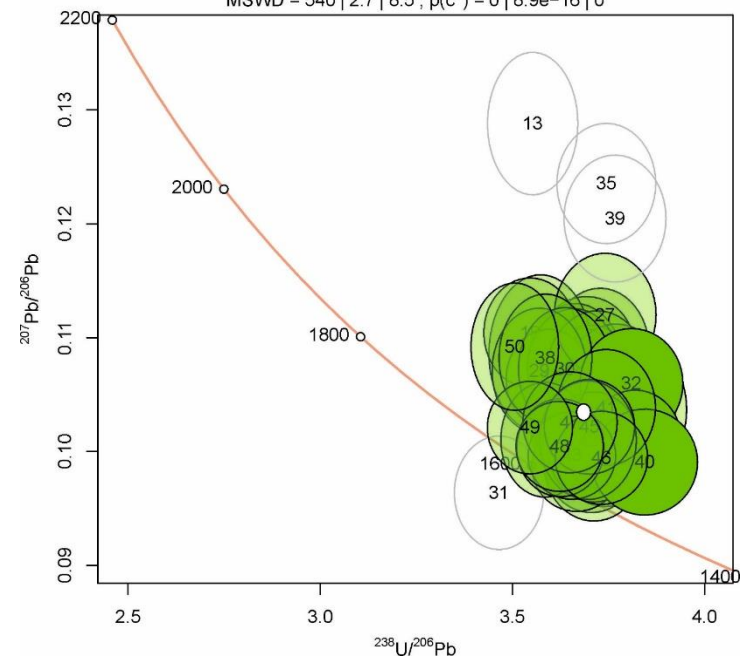
**OD306**

OD306	3.744829	0.114603	0.104142	0.005227	0.243905	0.190911
OD306	3.666564	0.098946	0.102557	0.004532	0.258407	0.141908
OD306	3.760532	0.102747	0.10105	0.003982	0.372058	0.080963
OD306	3.739749	0.111054	0.100959	0.00473	0.233861	0.293603
OD306	3.705614	0.103608	0.099457	0.003932	0.211109	0.295161
OD306	3.72509	0.11457	0.102494	0.004789	0.278883	0.212729
OD306	3.727898	0.104257	0.108975	0.004388	0.323238	0.168599
OD306	3.692044	0.101506	0.109245	0.003568	0.158929	0.423746
OD306	3.661969	0.101891	0.107684	0.004352	0.326917	0.169167

OD306	3.797723	0.105385	0.102262	0.004142	0.270458	0.232334	
OD306	3.573291	0.109969	0.108604	0.005654	0.256973	0.283437	
OD306	3.724617	0.110927	0.104692	0.004333	0.24958	0.293467	
OD306	3.552479	0.096061	0.128796	0.005114	*	0.342335	0.129141
OD306	3.699977	0.107801	0.105917	0.004242	0.208698	0.273391	
OD306	3.771976	0.11073	0.102663	0.004133	0.266695	0.302349	
OD306	3.675782	0.105281	0.10501	0.004783	0.348414	0.139421	
OD306	3.769699	0.110995	0.105829	0.004386	0.296401	0.210032	
OD306	3.72055	0.101439	0.104218	0.003661	0.30373	0.324109	
OD306	3.545975	0.098528	0.110426	0.003937	0.202331	0.310598	
OD306	3.674428	0.097826	0.102317	0.004001	0.245934	0.181155	
OD306	3.659839	0.098959	0.1073	0.00429	0.241402	0.187678	
OD306	3.825636	0.104191	0.103685	0.004877	0.266045	0.154132	
OD306	3.711803	0.106667	0.098996	0.004164	0.272564	0.196495	
OD306	3.594735	0.091119	0.106359	0.003587	0.154516	0.293618	
OD306	3.72843	0.103285	0.103525	0.004222	0.224328	0.148385	
OD306	3.721147	0.108933	0.106724	0.004607	0.252124	0.228431	
OD306	3.741167	0.108143	0.112009	0.004416	0.280989	0.247778	
OD306	3.729035	0.103941	0.102337	0.004532	0.283965	0.139362	
OD306	3.569897	0.100547	0.107098	0.004492	0.208123	0.268191	
OD306	3.636538	0.098955	0.107229	0.004424	0.261546	0.2066	
OD306	3.464934	0.095006	0.096385	0.004074	*	0.176981	0.225407
OD306	3.809544	0.109397	0.10598	0.00394	-0.53564	0.367319	
OD306	3.666409	0.094781	0.098657	0.003193	0.283324	0.257932	
OD306	3.584561	0.093948	0.101044	0.004122	0.356887	0.09078	
OD306	3.744078	0.105076	0.123536	0.004315	*	0.301639	0.26675
OD306	3.818908	0.099061	0.100952	0.003632	0.162294	0.316959	
OD306	3.711609	0.098188	0.1004	0.003952	0.274509	0.137276	
OD306	3.585711	0.098782	0.10821	0.004595	0.254661	0.210743	
OD306	3.766635	0.108439	0.120455	0.004558	*	0.260366	0.2595
OD306	3.844054	0.112323	0.099078	0.003804	0.141275	0.341538	

OD306	3.743964	0.104645	0.103875	0.004162	0.296574	0.20304
OD306	3.696511	0.102739	0.101003	0.004258	0.3089	0.195445
OD306	3.654356	0.093178	0.099657	0.00314	0.21565	0.29302
OD306	3.625003	0.093249	0.10034	0.003515	0.28659	0.178929
OD306	3.700092	0.096002	0.102176	0.003399	0.243143	0.207732
OD306	3.731331	0.098266	0.099453	0.003342	0.233781	0.284989
OD306	3.649677	0.100269	0.102569	0.003626	0.267471	0.30038
OD306	3.622563	0.092912	0.100455	0.003229	0.223935	0.316104
OD306	3.545297	0.090651	0.102106	0.003322	0.237338	0.273897
OD306	3.50598	0.093284	0.109207	0.004568	0.114779	0.4194

concordia age =  $1571.9 \pm 5.1$  | 15.1 Ma (n=46)  
MSWD = 540 | 2.7 | 8.5 ,  $p(c^2) = 0$  |  $8.9e-16$  | 0



### Ap21-Apt5

Ap21-Apt5	3.696807	0.112241	0.151105	0.00635	0.382726	0.150936
Ap21-Apt5	3.397898	0.109904	0.147842	0.006764	0.202796	0.308499

Ap21-Apt5	3.515398	0.105838	0.151671	0.006864	0.229935	0.230866
Ap21-Apt5	3.745297	0.128059	0.20125	0.010118	-0.07946	0.668484
Ap21-Apt5	3.735281	0.122992	0.169576	0.008495	0.405679	0.177967
Ap21-Apt5	3.585513	0.110142	0.148291	0.006318	0.339984	0.215033
Ap21-Apt5	3.563115	0.109851	0.157293	0.007547	0.355435	0.195797
Ap21-Apt5	3.569341	0.107306	0.15731	0.006725	0.192145	0.312061
Ap21-Apt5	2.501622	0.090316	0.369184	0.01856	-0.48251	0.815753
Ap21-Apt5	3.608433	0.096155	0.137246	0.005422	0.296973	0.143436
Ap21-Apt5	3.699041	0.115984	0.213224	0.010013	0.241108	0.331221
Ap21-Apt5	3.657743	0.115465	0.152492	0.006489	0.297304	0.311554
Ap21-Apt5	3.725968	0.109986	0.151201	0.006919	0.433348	0.070762
Ap21-Apt5	3.626156	0.105209	0.150309	0.007023	0.325701	0.156939
Ap21-Apt5	3.736488	0.106136	0.163998	0.00743	0.423812	0.036792
Ap21-Apt5	2.784877	0.11333	0.36055	0.01675	-0.28809	0.857869
Ap21-Apt5	3.629814	0.114387	0.163405	0.007815	0.150371	0.278381
Ap21-Apt5	3.585116	0.11235	0.150125	0.006704	0.207391	0.332345
Ap21-Apt5	2.604358	0.120638	0.399337	0.020583	-0.53936	0.887619
Ap21-Apt5	3.543446	0.110162	0.148387	0.007375	0.259997	0.111109
Ap21-Apt5	3.697747	0.113485	0.148562	0.007028	0.335675	0.21318
Ap21-Apt5	3.514797	0.096532	0.143697	0.005964	0.346537	0.146541
Ap21-Apt5	3.647825	0.106356	0.167609	0.007053	0.437524	0.088357
Ap21-Apt5	3.642442	0.112706	0.147718	0.007067	0.433379	0.079149
Ap21-Apt5	3.62518	0.123659	0.198271	0.010408	0.369588	0.212785
Ap21-Apt5	3.602895	0.104037	0.138009	0.005314	0.265389	0.264228
Ap21-Apt5	3.519859	0.119741	0.193791	0.012323	-0.33036	0.845519
Ap21-Apt5	3.321115	0.128877	0.160342	0.008995	0.082378	0.415887
Ap21-Apt5	3.631454	0.107241	0.152728	0.006431	0.28222	0.278844
Ap21-Apt5	3.544782	0.101088	0.153191	0.006203	0.234101	0.297352
Ap21-Apt5	3.578797	0.111836	0.153559	0.006763	0.457929	0.078189
Ap21-Apt5	2.840715	0.180133	0.348444	0.037428	0.614204	0.72171
Ap21-Apt5	3.490736	0.108941	0.167012	0.008231	0.278757	0.227378

Ap21-Apt5	3.667602	0.110215	0.149934	0.006906	0.358252	0.133345
Ap21-Apt5	3.470218	0.0997	0.187443	0.008351	0.371289	0.06381
Ap21-Apt5	3.130018	0.116486	0.263601	0.012529	0.119947	0.457327
Ap21-Apt5	3.66299	0.115584	0.156222	0.006644	0.398881	0.192642
Ap21-Apt5	3.291636	0.123015	0.278403	0.014331	0.332138	0.228017
Ap21-Apt5	3.47474	0.124939	0.196599	0.00958	-0.00852	0.599694
Ap21-Apt5	3.627963	0.115542	0.152569	0.007275	0.127242	0.306075
Ap21-Apt5	3.332677	0.113872	0.175489	0.008175	0.265801	0.367892
Ap21-Apt5	3.625986	0.105578	0.148561	0.006539	0.339541	0.184517
Ap21-Apt5	3.238732	0.117305	0.172056	0.009538	0.018785	0.441049
Ap21-Apt5	2.980997	0.146439	0.261772	0.023571	-0.48386	0.766991
Ap21-Apt5	3.701819	0.110578	0.151619	0.006996	0.391312	0.110576
Ap21-Apt5	3.681746	0.103624	0.144551	0.00547	0.341239	0.163421
Ap21-Apt5	3.377873	0.097956	0.155156	0.006373	0.110263	0.426095
Ap21-Apt5	3.458059	0.112875	0.156575	0.006952	0.287265	0.333062
Ap21-Apt5	3.623248	0.113532	0.158152	0.007763	0.259864	0.254446
Ap21-Apt5	3.579782	0.103147	0.150211	0.006277	0.419709	0.104622

lower intercept =  $1486 \pm 11$  | 25 Ma (n=50)  
 $(^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb})_c = 1.041 \pm 0.065$   
MSWD = 5,  $\rho(c^2) = 0$

