

## Raw Data and Images of 93224n2

	subj ect	sam ple	RAN KLE	Vit D	New bone formation	reverse scoring	Bone Mineral Density	average bone volume	Epithelial Cell Regeneration	Inflammation Cell Count	Dead Bone Count
sham baseline	1	2	7,83 2	58,9 47	2,00	1	1,551	23,976	2,750	0,055	0,21
sham baseline	2	3	4,55 4	55,5 66	2,75	1	1,558	26,416	3,460	0,083	0,28
sham baseline	3	4	4,17 2	61,5 93	2,81	1	1,525	27,175	3,130	0,061	0,23
sham baseline	4	5	9,00 2	98,4 90	2,06	0	1,534	27,111	3,580	0,071	0,08
sham baseline	5	7	5,07 7	73,3 53	2,96	1	1,557	24,310	3,210	0,062	0,10
sham baseline	6	13	9,30 2	79,9 68	2,52	1	1,555	24,009	3,050	0,076	0,22
sham baseline	7	14	8,19 7	49,6 86	2,80	1	1,581	22,150	3,730	0,073	0,15
sham baseline	8	15	8,96 5	63,0 63	2,05	1	1,551	25,009	2,200	0,043	0,08
zometa	9	68	8,06 1	34,2 98	2,94	2	1,481	12,342	3,050	0,088	0,53
zometa	10	69	8,92 7	31,1 60	2,84	3	1,456	13,768	2,070	0,150	0,82
zometa	11	70	9,64 9	32,4 90	2,98	2	1,538	16,890	3,380	0,046	0,44
zometa	12	71	6,29 7	41,6 00	2,56	1	1,522	14,053	2,430	0,100	0,28
zometa	13	72	8,00 2	31,6 10	1,60	2	1,514	16,938	3,520	0,073	0,46

zometa	14	73	3,93 0	33,9 50	1,76	2	1,579	12,124	3,540	0,020	0,56
zometa	15	74	9,76 3	34,6 90	2,73	3	1,510	14,879	2,570	0,030	0,72
zometa	16	75	9,84 4	34,5 50	6,12	1	1,420	14,002	2,950	0,080	0,52
405nm	25	82	8,85 9	43,9 41	3,96	1	1,501	16,234	3,550	0,010	0,29
405nm	26	83	5,34 6	32,0 46	5,61	2	1,544	15,765	2,970	0,270	0,38
405nm	27	84	5,55 1	27,6 36	4,28	1	1,502	16,982	3,360	0,040	0,42
405nm	28	85	5,06 4	30,2 82	3,82	1	1,536	15,321	2,030	0,020	0,26
405nm	29	86	10,6 46	50,8 62	5,65	0	1,538	14,897	3,660	0,050	0,24
405nm	30	87	10,9 21	34,8 39	4,65	1	1,501	15,345	3,120	0,079	0,45
405nm	31	233	7,74 2	36,7 54	4,69	2	1,587	15,923	3,260	0,074	0,54
405nm	32	234	7,21 9	37,3 73	4,58	1	1,504	16,234	3,050	0,079	0,44
445nm	41	95	2,58 6	44,3 94	5,62	2	1,579	19,234	3,080	0,036	0,56
445nm	42	96	3,49 9	59,5 35	5,83	1	1,599	20,410	1,940	0,050	0,61
445nm	43	97	6,77 6	64,9 74	5,46	1	1,569	17,354	1,320	0,050	0,42
445nm	44	98	4,52 8	47,9 02	5,97	1	1,532	14,521	2,680	0,060	0,66
445nm	45	99	4,14 6	29,5 47	5,29	1	1,511	17,003	2,280	0,088	0,43

445nm	46	100	4,17 2	33,5 20	5,45	1	1,790	17,638	2,600	0,049	0,60
445nm	47	101	3,66 4	61,0 05	4,48	1	1,592	18,234	4,310	0,089	0,88
445nm	48	102	3,28 3	31,3 11	5,43	1	1,540	17,239	2,610	0,048	0,60
660nm	57	117	7,15 3	92,3 16	5,70	0	1,830	24,235	5,040	0,016	0,02
660nm	58	118	6,41 4	104, 517	4,60	0	1,898	23,345	5,410	0,018	0,11
660nm	59	119	6,41 4	91,7 28	4,33	0	1,672	23,845	5,650	0,010	0,18
660nm	60	120	5,20 5	107, 604	3,93	1	1,875	22,923	5,600	0,030	0,13
660nm	61	121	4,78 3	64,6 80	4,70	0	1,786	23,435	5,460	0,020	0,09
660nm	62	122	7,19 2	72,9 12	4,63	0	1,914	25,991	5,430	0,021	0,11
660nm	63	237	6,18 2	90,7 33	4,71	0	1,834	24,993	5,480	0,018	0,11
660nm	64	238	6,19 4	89,4 57	4,57	0	1,720	23,078	5,380	0,020	0,11
808nm	73	125	9,33 7	61,1 52	4,31	1	1,580	22,941	3,620	0,020	0,70
808nm	74	126	8,26 5	55,2 54	4,54	0	1,619	25,042	9,310	0,090	0,23
808nm	75	127	7,29 6	57,0 36	4,64	0	1,620	17,234	6,450	0,090	0,32
808nm	76	128	7,07 5	77,3 22	5,97	0	1,690	15,002	4,700	0,070	0,09
808nm	77	129	4,86 0	68,5 02	4,21	1	1,650	19,234	7,970	0,150	0,33

808nm	78	130	3,22 0	73,9 41	4,40	0	1,682	18,346	6,650	0,160	0,22
808nm	79	131	7,87 1	63,5 43	4,63	1	1,686	22,435	6,420	0,110	0,31
808nm	80	245	6,89 9	64,5 32	4,67	0	1,890	20,032	6,490	0,100	0,32

0 , no  
symptoms  
1, hyperemic  
tissue  
2, Presence of exposed  
bone  
3, presence of abscess







