

TABLE I: Calcium Concentrations

V_0 [ml]	c_{Ca} [mg/l]	V_0 [ml]	c_{Ca} [mg/l]	V_0 [ml]	c_{Ca} [mg/l]	V_0 [ml]	c_{Ca} [mg/l]
0.99	498	0.79	458	0.59	418	0.39	378
0.98	496	0.78	456	0.58	416	0.38	376
0.97	494	0.77	454	0.57	414	0.37	374
0.96	492	0.76	452	0.56	412	0.36	372
0.95	490	0.75	450	0.55	410	0.35	370
0.94	488	0.74	448	0.54	408	0.34	368
0.93	486	0.73	446	0.53	406	0.33	366
0.92	484	0.72	444	0.52	404	0.32	364
0.91	482	0.71	442	0.51	402	0.31	362
0.90	480	0.70	440	0.50	400	0.30	360
0.89	478	0.69	438	0.49	398	0.29	358
0.88	476	0.68	436	0.48	396	0.28	356
0.87	474	0.67	434	0.47	394	0.27	354
0.86	472	0.66	432	0.46	392	0.26	352
0.85	470	0.65	430	0.45	390	0.25	350
0.84	468	0.64	428	0.44	388	0.24	348
0.83	466	0.63	426	0.43	386	0.23	346
0.82	464	0.62	424	0.42	384	0.22	344
0.81	462	0.61	422	0.41	382	0.21	342
0.80	460	0.60	420	0.40	380	0.20	340

Ca++

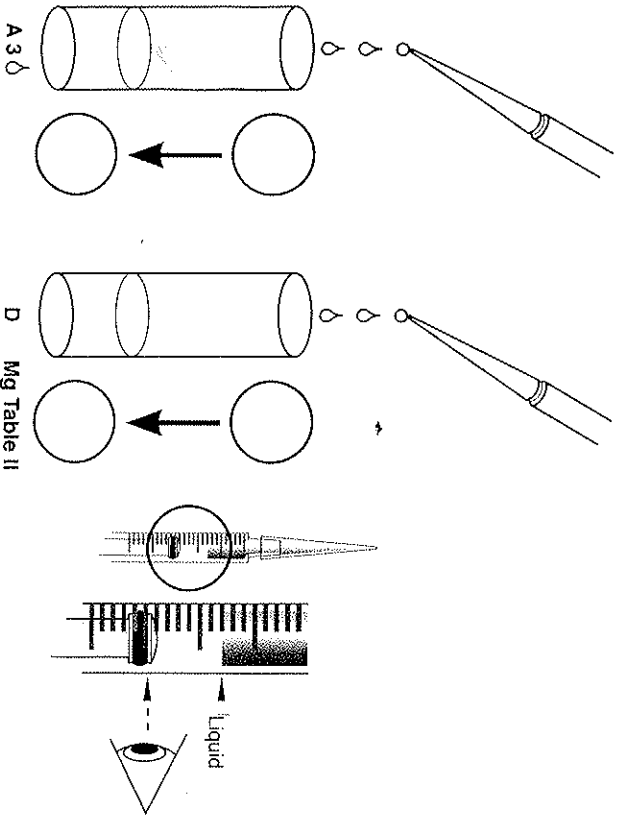


TABLE II: Magnesium Concentrations

V_0 [ml]	c_{Mg} [mg/l]	V_0 [ml]	c_{Mg} [mg/l]	V_0 [ml]	c_{Mg} [mg/l]	V_0 [ml]	c_{Mg} [mg/l]
0.59	820	0.49	1020	0.39	1220	0.29	1420
0.58	840	0.48	1040	0.38	1240	0.28	1440
0.57	860	0.47	1060	0.37	1260	0.27	1460
0.56	880	0.46	1080	0.36	1280	0.26	1480
0.55	900	0.45	1100	0.35	1300	0.25	1500
0.54	920	0.44	1120	0.34	1320	0.24	1520
0.53	940	0.43	1140	0.33	1340	0.23	1540
0.52	960	0.42	1160	0.32	1360	0.22	1560
0.51	980	0.41	1180	0.31	1380	0.21	1580
0.50	1000	0.40	1200	0.30	1400	0.20	1600

Mg++