

Tube Name: OBOO\_B222-1-SDCM\_ProSyn  
Sample ID:

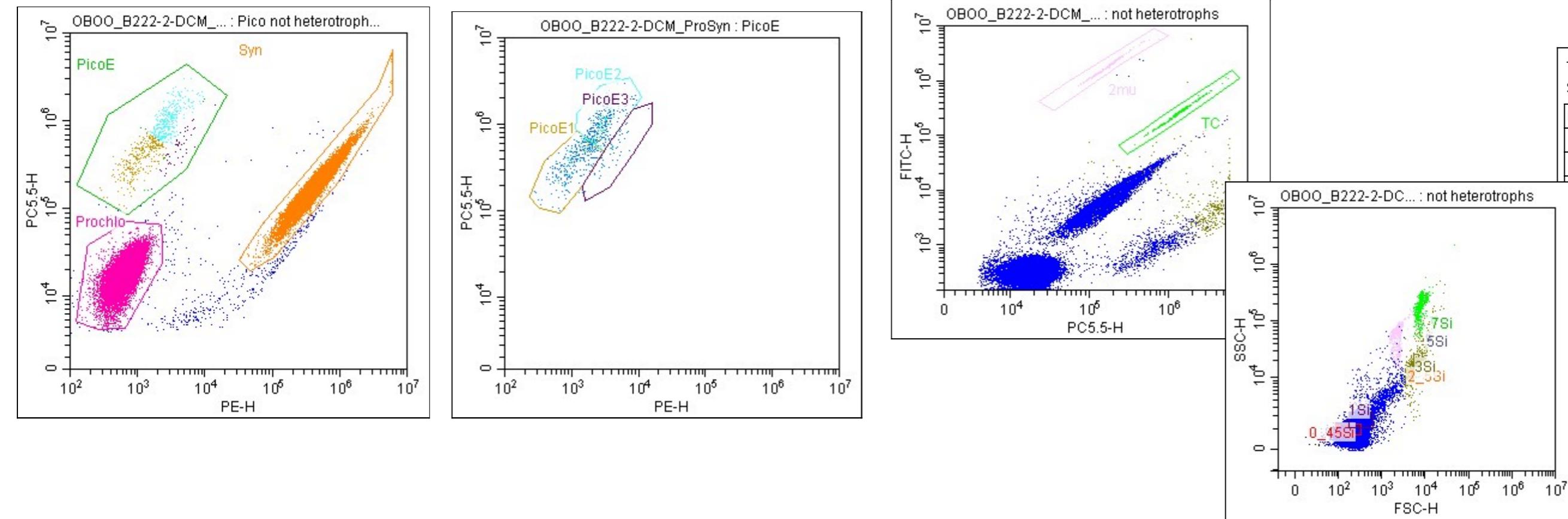
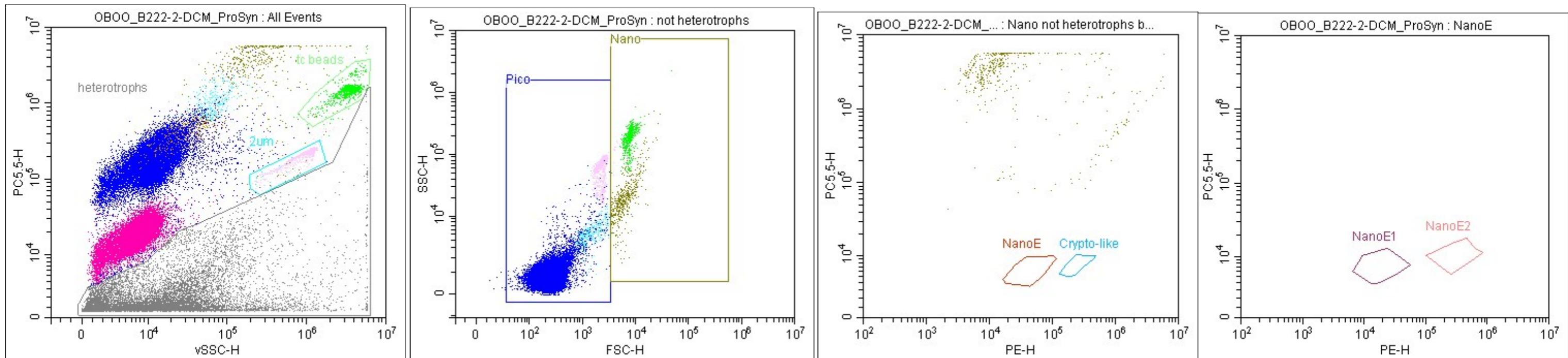
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B222-1-SDCM\_ProSyn

Volume(µL): 250,2

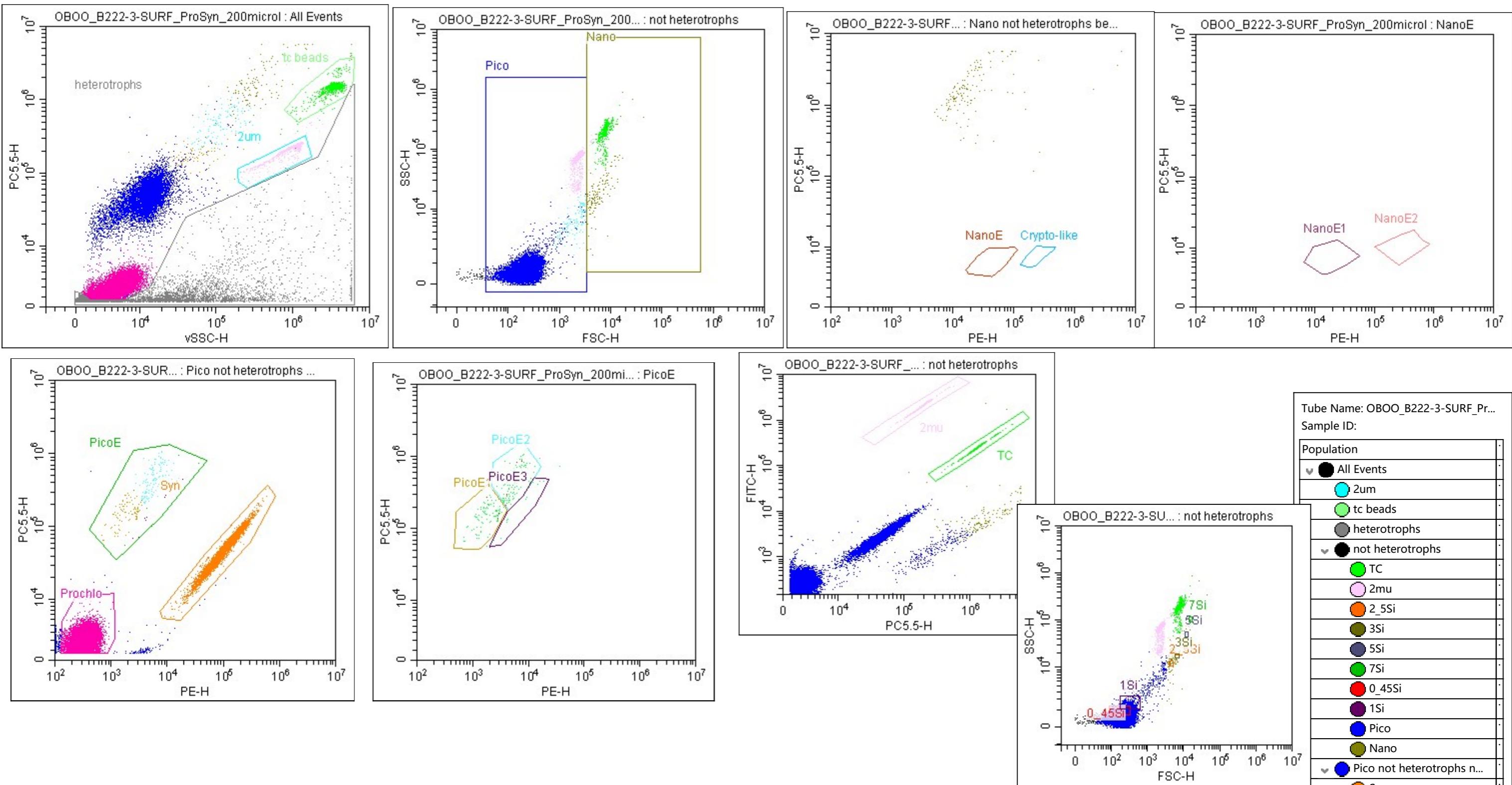
Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	938	3,75	7925,8	208616,2	3459046,5	1495364,5	1763714,0	299988,1
2mu	1402	5,60	2498,9	78872,4	1079776,0	233042,6	1891794,6	2554712,5
Syn	528	2,11	375,3	1285,8	17396,0	484303,2	928165,9	18545,8
PicoE	410	1,64	1724,3	4864,0	46622,8	1379898,5	2197,9	915,5
PicoE1	118	0,47	1006,4	2988,3	23923,6	643419,4	1030,6	578,1
PicoE2	240	0,96	2018,9	5190,5	51438,2	1771754,3	2411,4	1018,7
PicoE3	53	0,21	1712,3	6434,7	54132,6	922427,4	3032,6	1238,1
Pico not heterotrophs not beads	1740	6,95	370,2	1877,3	17664,5	286340,4	1850,9	677,0
Prochlo	759	3,03	296,3	1935,2	13371,0	65928,3	1001,5	376,2



Tube Name: OBOO\_B222-2-DCM\_ProSyn

Volume(μL): 250,1

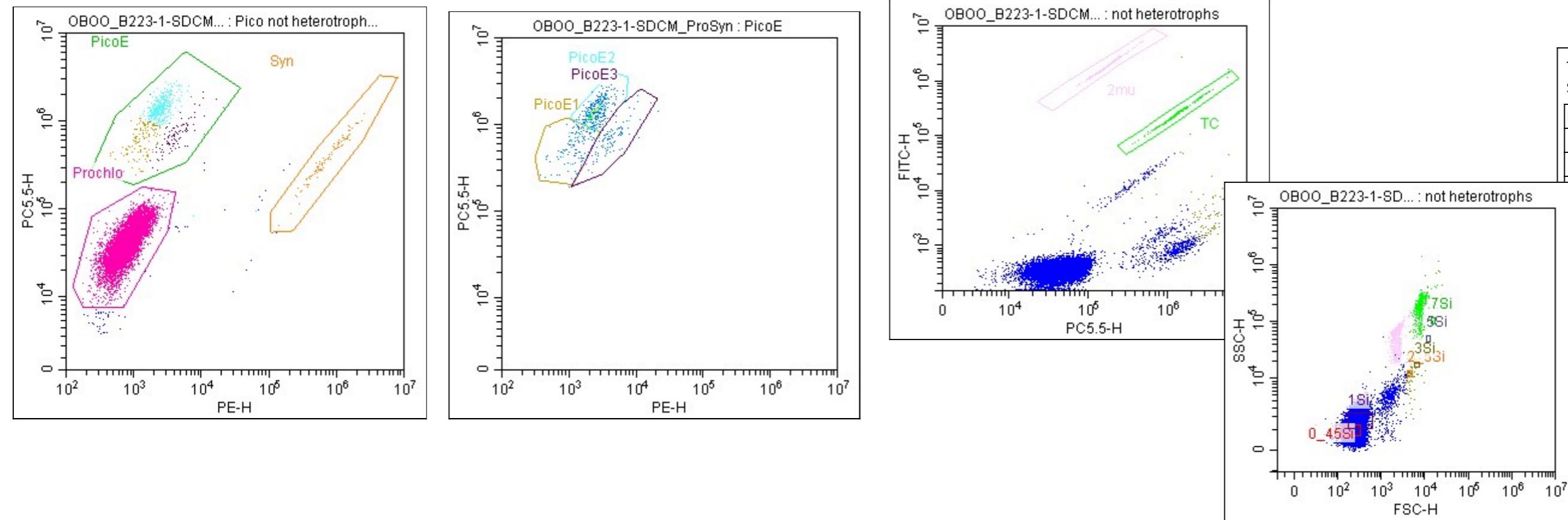
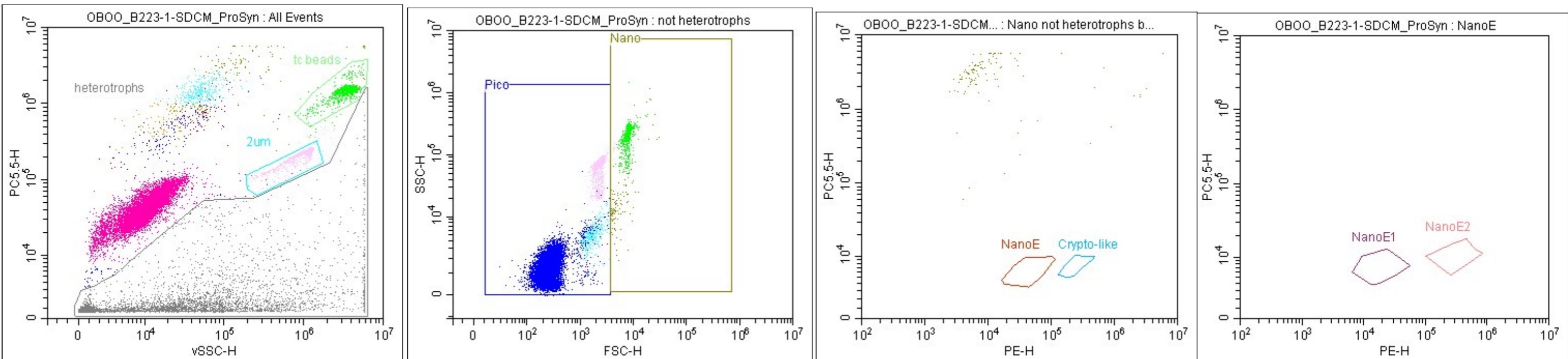
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	916	3,66	7941,8	210286,7	3448039,0	1506778,3	1763643,5	300148,9
2mu	1464	5,85	2504,1	78743,0	1095717,5	233405,7	1885916,0	2542283,5
Syn	21812	87,21	260,4	876,9	12671,9	179149,5	429273,8	7473,8
PicoE	677	2,71	1025,7	3769,5	49036,6	620232,6	2029,0	917,0
PicoE1	317	1,27	760,1	2536,4	26937,7	410591,1	1145,2	596,4
PicoE2	300	1,20	1441,0	5221,5	67319,1	1021617,6	2851,1	1187,8
PicoE3	48	0,19	1743,6	4440,7	58020,4	533281,3	4045,9	1569,1
Pico not heterotrophs not beads	41533	166,05	243,6	817,0	9670,6	91573,0	178748,7	3138,3
Prochlo	18591	74,33	221,6	740,6	7555,2	18393,8	636,1	334,5



Tube Name: OBOO\_B222-3-SURF\_ProSyn\_200micro

Volume(µL): 200,0

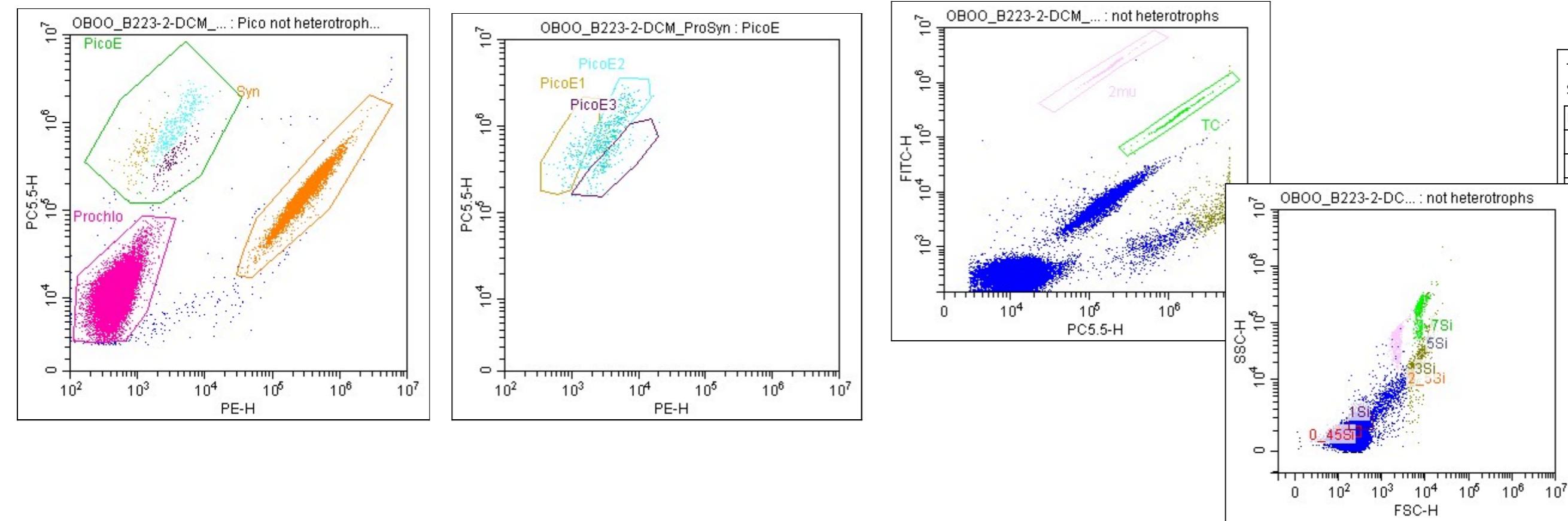
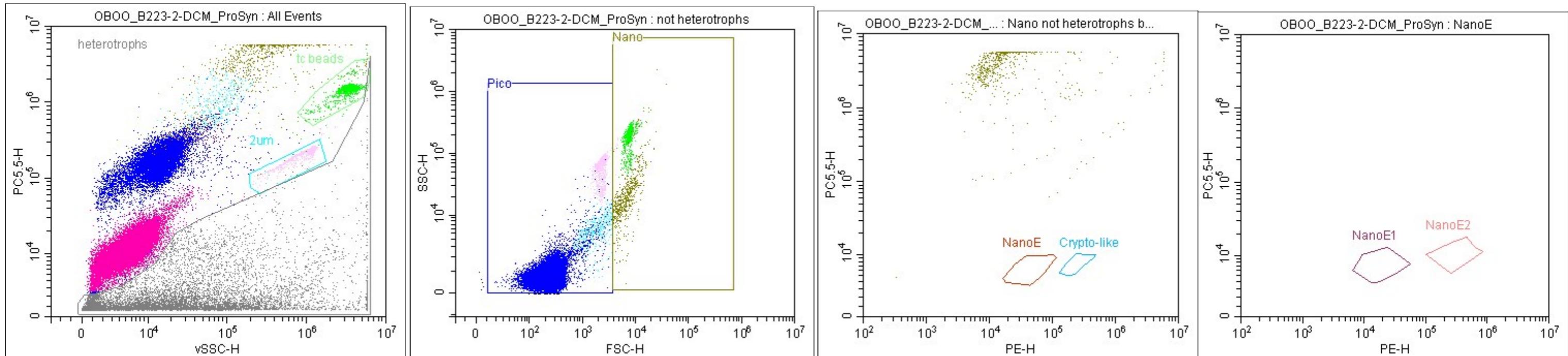
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	707	3,53	7909,0	209374,0	3465598,5	1499712,3	1756720,3	298940,8
2mu	1062	5,31	2482,2	78976,3	1087517,4	232590,2	1883036,3	2544484,5
Syn	7438	37,18	256,1	848,1	12717,4	47353,6	96912,2	3024,2
PicoE	227	1,13	1387,3	4449,3	80654,7	269648,4	3975,7	1492,0
PicoE1	90	0,45	739,6	2417,4	42634,8	161400,4	1847,7	827,7
PicoE2	120	0,60	2094,5	5971,5	109869,1	462609,9	5626,3	2256,6
PicoE3	11	0,05	2095,9	4878,3	101351,3	256926,9	8791,6	2735,0
Pico not heterotrophs not beads	19014	95,05	218,3	521,0	6496,7	3093,4	472,2	398,1
Prochlo	11017	55,08	194,2	433,0	5094,3	2107,6	354,1	295,4



Tube Name: OBOO\_B223-1-SDCM\_ProSyn

Volume(μL): 250,1

Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	997	3,99	7900,9	211262,3	3445906,8	1514521,6	1773554,3	300842,2
2mu	1516	6,06	2491,1	78236,5	1084163,8	235158,8	1892904,8	2554467,8
Syn	106	0,42	357,4	1267,2	17697,0	371833,8	661894,1	13634,7
PicoE	581	2,32	1501,5	4634,7	47198,4	1148709,3	2338,8	955,2
PicoE1	146	0,58	1103,3	2173,4	23554,5	665877,5	1347,3	605,7
PicoE2	331	1,32	1722,7	5084,7	50747,8	1424788,0	2489,8	1000,9
PicoE3	95	0,38	1352,5	5724,5	52755,3	693124,6	3970,7	1424,4
Pico not heterotrophs not beads	9429	37,70	266,1	1323,5	10453,9	42648,9	796,4	374,5
Prochlo	8682	34,71	258,9	1274,6	9960,0	40600,5	764,7	364,3



Tube Name: OBOO\_B223-2-DCM\_ProSyn  
Sample ID:

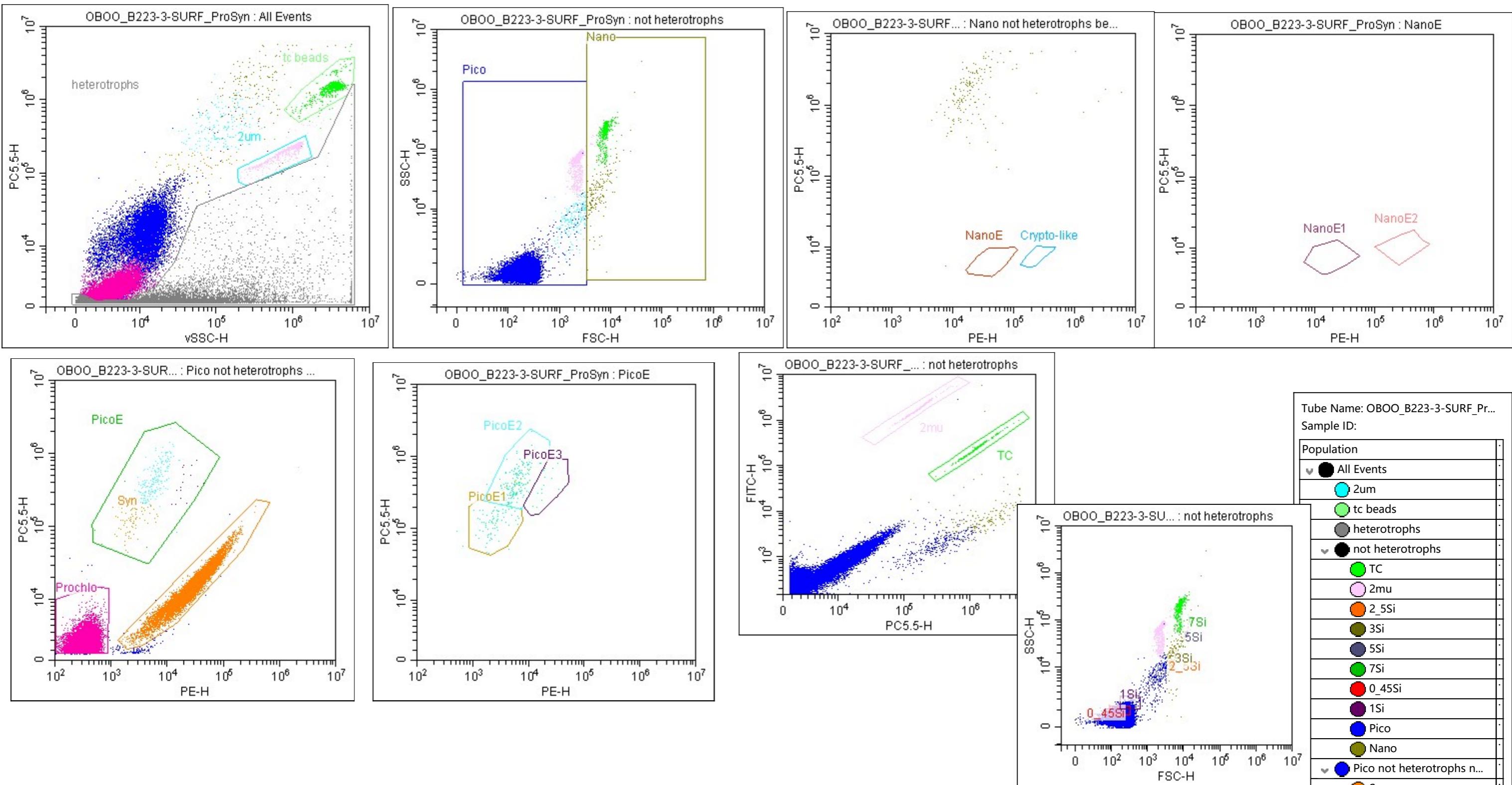
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B223-2-DCM\_ProSyn

Volume(µL): 250,0

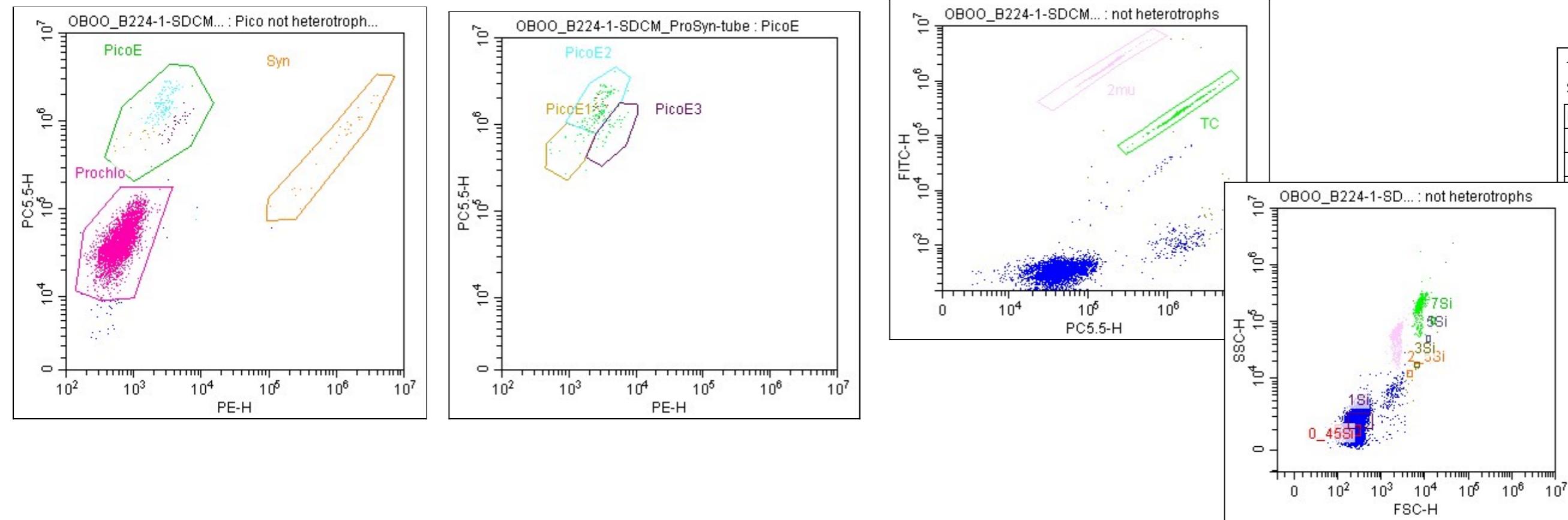
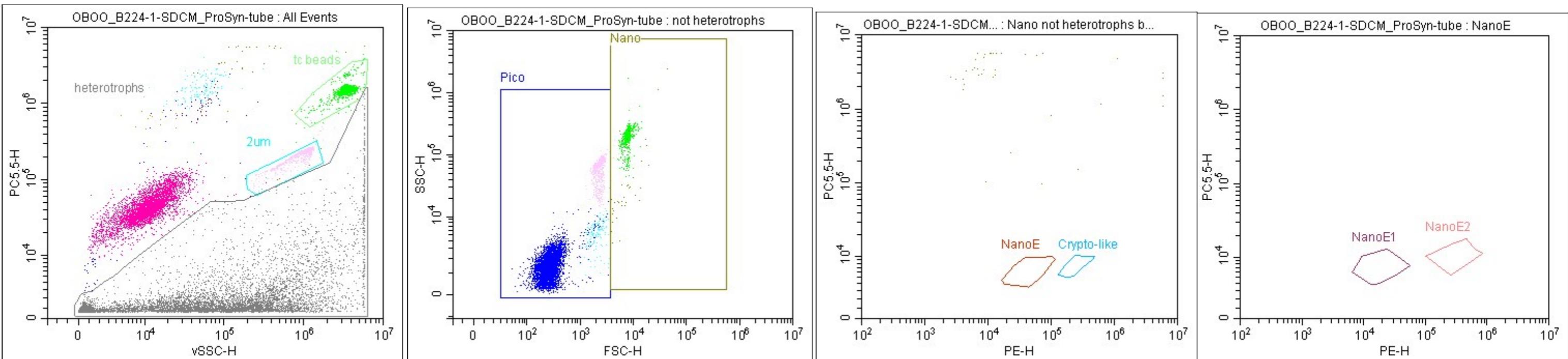
Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	908	3,63	7909,0	209555,2	3401134,5	1495000,5	1754801,1	297923,1
2mu	1480	5,92	2482,5	78819,6	1087357,5	234520,3	1894096,0	2555385,5
Syn	10515	42,05	266,2	967,6	14207,7	165758,7	312091,6	6739,1
PicoE	613	2,45	1403,8	4733,1	60203,0	660527,9	3109,1	1203,4
PicoE1	108	0,43	992,1	2904,5	29027,4	483478,3	1112,3	582,7
PicoE2	354	1,42	1745,4	5605,5	75487,4	924119,6	3829,0	1451,9
PicoE3	135	0,54	1236,6	3764,4	55334,7	382095,0	3189,1	1217,7
Pico not heterotrophs not beads	38810	155,21	229,3	683,9	7413,6	15234,5	594,4	382,4
Prochlo	27431	109,71	215,0	612,4	6373,2	12438,9	504,0	330,3



Tube Name: OBOO\_B223-3-SURF\_ProSyn

Volume(µL): 250,1

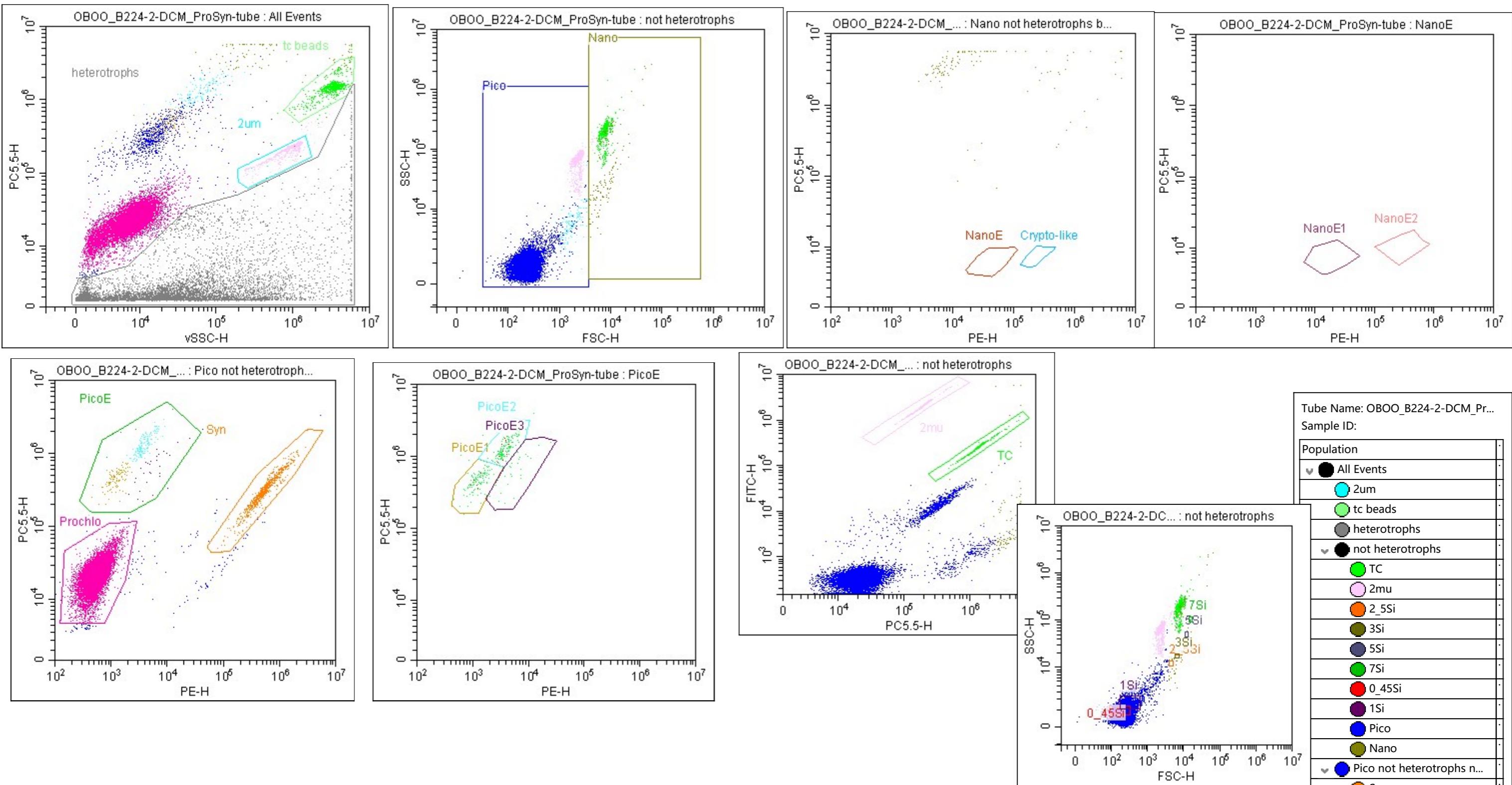
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	774	3,10	7947,6	211238,0	3439741,0	1526879,8	1784337,6	302967,0
2mu	1213	4,85	2470,4	77259,0	1053020,9	230747,4	1855479,3	2505908,5
Syn	9810	39,23	221,4	740,5	12143,8	15003,8	27833,8	948,0
PicoE	297	1,19	1658,3	5986,1	101970,8	324622,3	5135,7	1953,8
PicoE1	76	0,30	775,4	2381,7	46832,8	129540,5	2308,9	952,4
PicoE2	201	0,80	1930,3	6827,1	118398,7	421907,1	5972,6	2360,8
PicoE3	16	0,06	2265,7	8455,5	163178,5	378961,6	18834,4	5610,8
Pico not heterotrophs not beads	20703	82,79	205,7	496,7	6370,9	3830,2	667,9	425,9
Prochlo	10237	40,94	189,9	390,0	4167,4	1884,1	356,5	294,0



Tube Name: OBOO\_B224-1-SDCM\_ProSyn-tube

Volume( $\mu$ L): 200,1

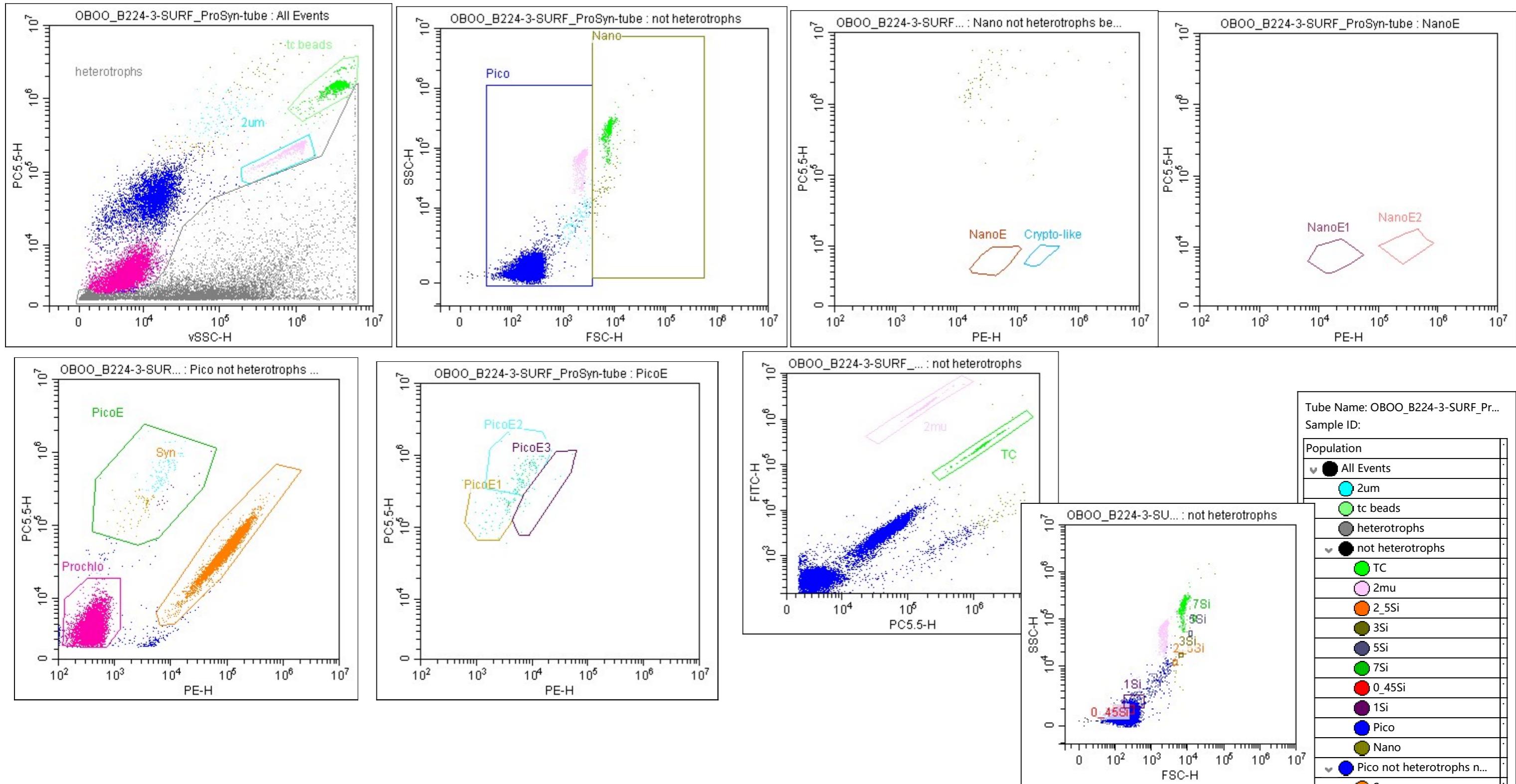
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	774	3,87	7875,7	208228,6	3441132,0	1532778,1	1767310,0	299824,2
2mu	1121	5,60	2473,4	77801,1	1071993,4	238212,9	1886632,1	2549530,8
Syn	28	0,14	607,6	1986,5	34345,7	784073,5	1402275,8	27737,1
PicoE	183	0,91	1827,9	5562,2	52712,4	1382387,6	2802,6	1137,9
PicoE1	17	0,08	1277,5	1400,8	15939,9	687377,4	1337,9	624,1
PicoE2	132	0,66	1983,9	5500,8	55582,4	1600211,5	2788,7	1129,8
PicoE3	30	0,15	1776,4	6382,9	59168,5	960586,1	4034,3	1674,1
Pico not heterotrophs not beads	4253	21,25	267,5	1423,5	11402,7	43707,5	657,2	362,2
Prochlo	4009	20,03	263,1	1392,6	11153,5	42295,8	640,3	355,7



Tube Name: OBOO\_B224-2-DCM\_ProSyn-tube

Volume( $\mu$ L): 200,0

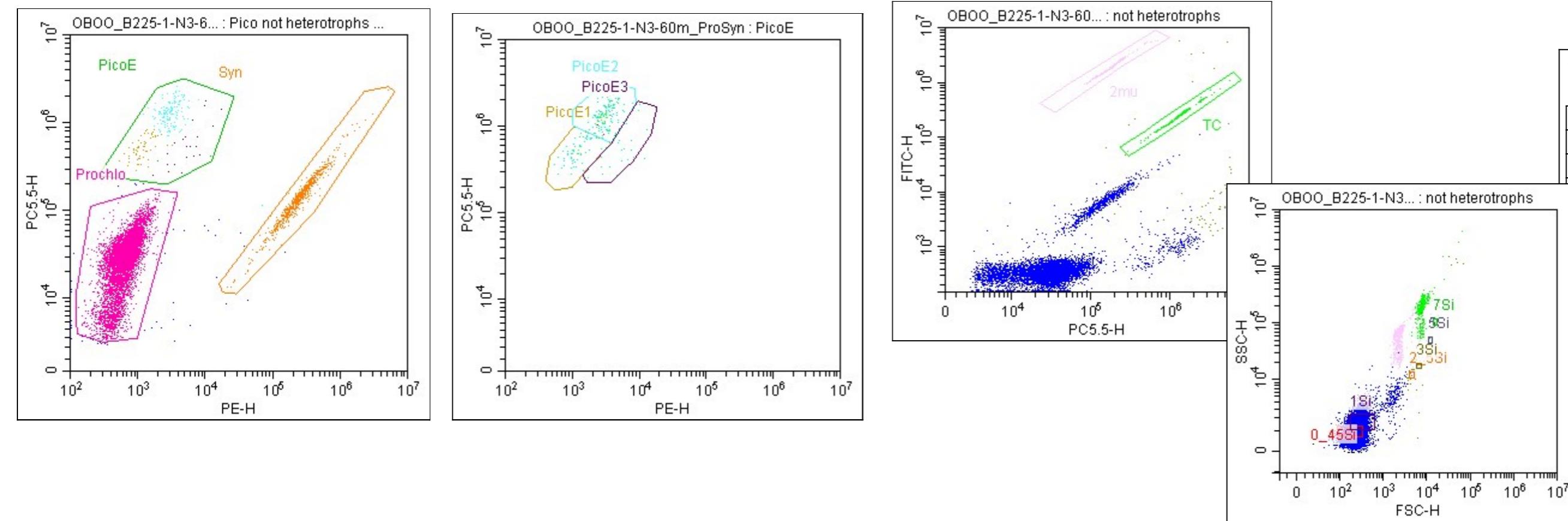
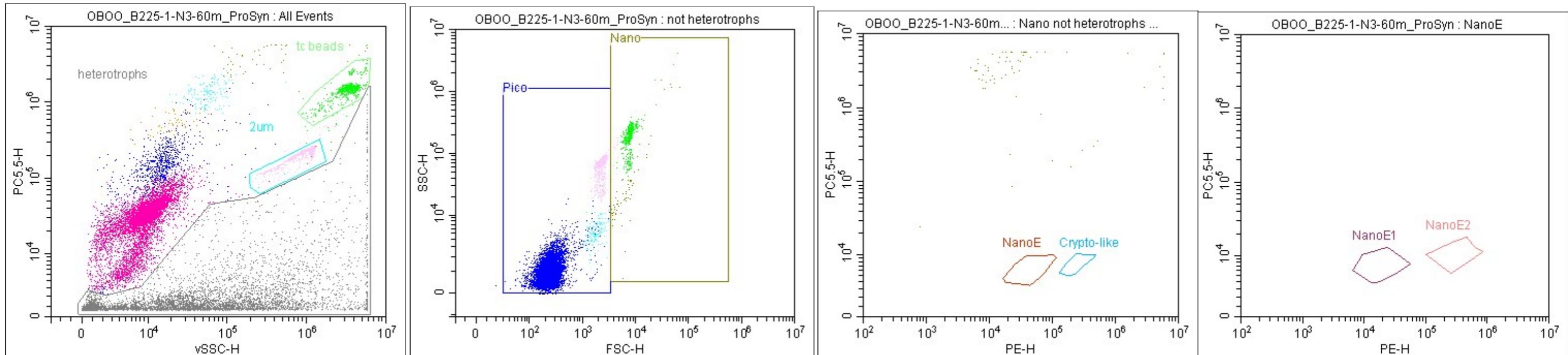
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	817	4,08	7890,5	212078,9	3412013,3	1525401,5	1766345,8	300489,0
2mu	1133	5,66	2493,6	78730,4	1090631,0	239138,4	1902916,3	2570080,5
Syn	751	3,75	348,7	1140,1	15256,7	301448,7	499619,2	13069,8
PicoE	268	1,34	1336,6	4103,4	45103,1	894561,3	3023,6	1157,5
PicoE1	102	0,51	786,5	2861,6	22537,7	467970,9	1236,9	574,3
PicoE2	132	0,66	1709,4	5832,2	64516,3	1294431,3	3777,3	1440,8
PicoE3	28	0,14	1732,4	5445,3	72523,7	653800,9	5025,1	1830,6
Pico not heterotrophs not beads	13362	66,80	231,5	863,5	8594,8	24003,3	566,0	356,6
Prochlo	12198	60,98	225,5	841,7	8310,5	23127,6	546,2	345,9



Tube Name: OBOO\_B224-3-SURF\_ProSyn-tube

Volume(μL): 200,0

Population	Events	Events/μL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	695	3,47	7850,2	210137,6	3422975,0	1498124,3	1750538,4	297874,1
2μ	1192	5,96	2488,6	79251,5	1081499,8	237365,2	1909165,3	2583854,3
Syn	4783	23,91	245,1	842,7	14064,9	44354,0	90170,9	3272,0
PicoE	210	1,05	1468,1	4901,5	77178,4	398033,4	5944,4	2017,8
PicoE1	66	0,33	667,5	2220,1	38212,5	200685,3	2908,9	1059,3
PicoE2	125	0,62	2000,5	6436,3	102491,4	592478,0	7506,3	2560,9
PicoE3	17	0,08	1757,4	6210,9	108105,1	253615,9	8443,9	3176,4
Pico not heterotrophs not beads	11436	57,17	219,7	567,5	7836,3	6058,8	600,3	451,5
Prochlo	6188	30,94	198,7	455,8	5831,3	3505,0	405,7	310,8



Tube Name: OBOO\_B225-1-N3-60m\_ProSyn  
Sample ID:

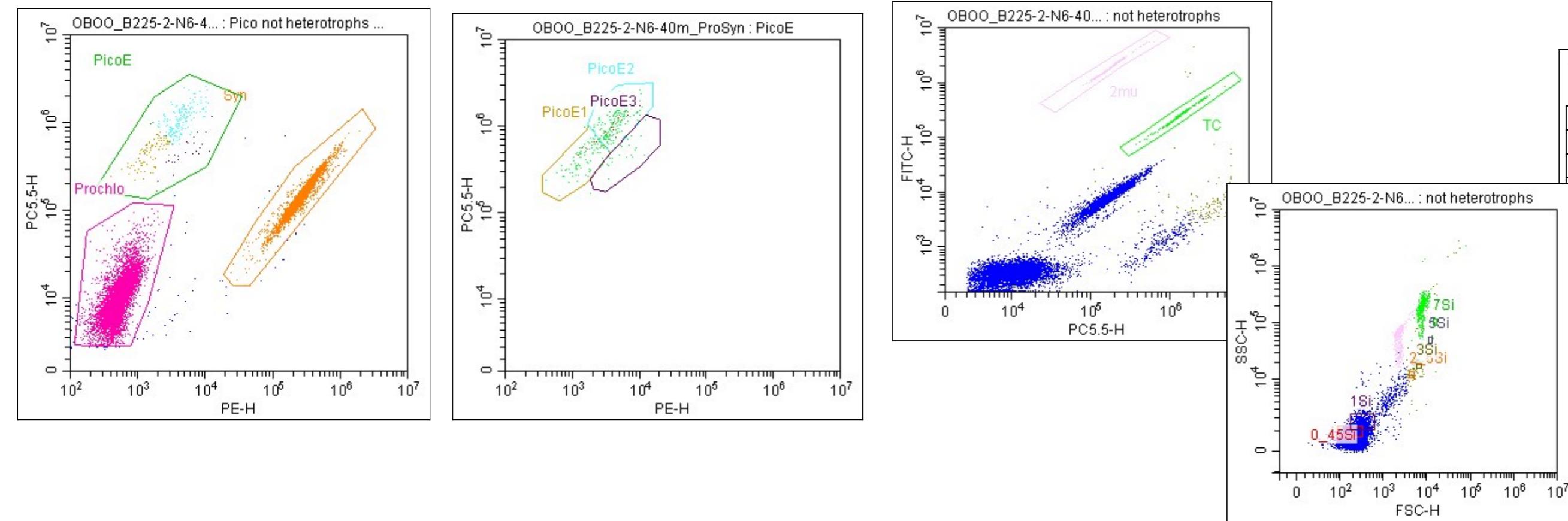
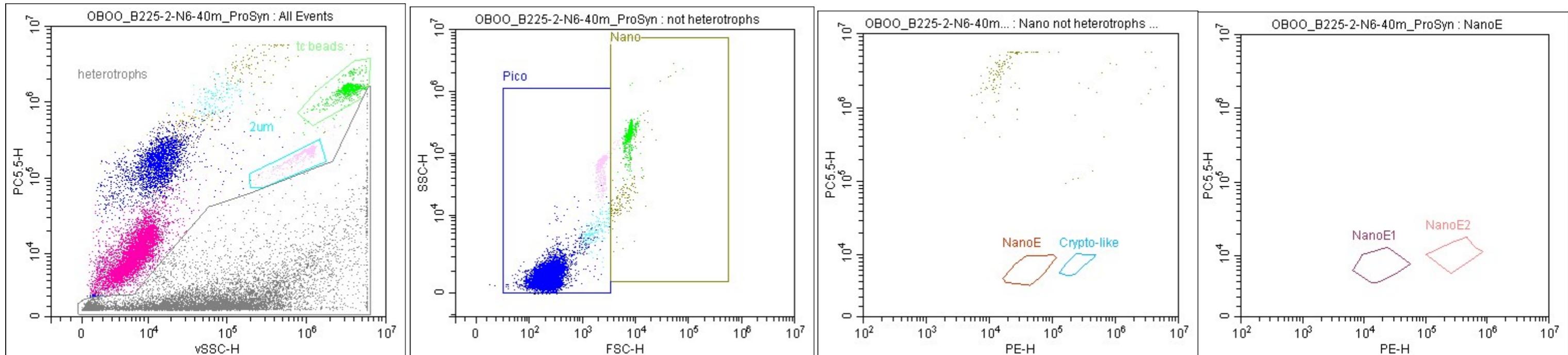
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B225-1-N3-60m\_ProSyn

Volume(μL): 200,1

Population	Events	Events/μL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	690	3,45	7890,6	214998,3	3392911,0	1533673,0	1774300,4	301074,4
2mu	1113	5,56	2485,5	78996,7	1100769,3	239630,6	1907607,9	2574671,5
Syn	721	3,60	276,5	1003,8	14745,1	143856,2	242397,1	6873,8
PicoE	235	1,17	1564,5	4595,2	51839,4	1076626,8	2758,3	1043,9
PicoE1	61	0,30	856,6	2679,3	20868,1	512900,7	1186,3	563,0
PicoE2	151	0,75	1761,4	5146,2	59636,6	1337719,9	3021,8	1169,7
PicoE3	21	0,10	1717,1	5616,5	72279,5	545595,8	5341,9	1780,7
Pico not heterotrophs not beads	7060	35,28	245,1	1011,5	9330,4	33510,0	678,5	372,5
Prochlo	6052	30,24	238,8	987,3	8685,8	30705,6	621,9	352,8



Tube Name: OBOO\_B225-2-N6-40m\_ProSyn  
Sample ID:

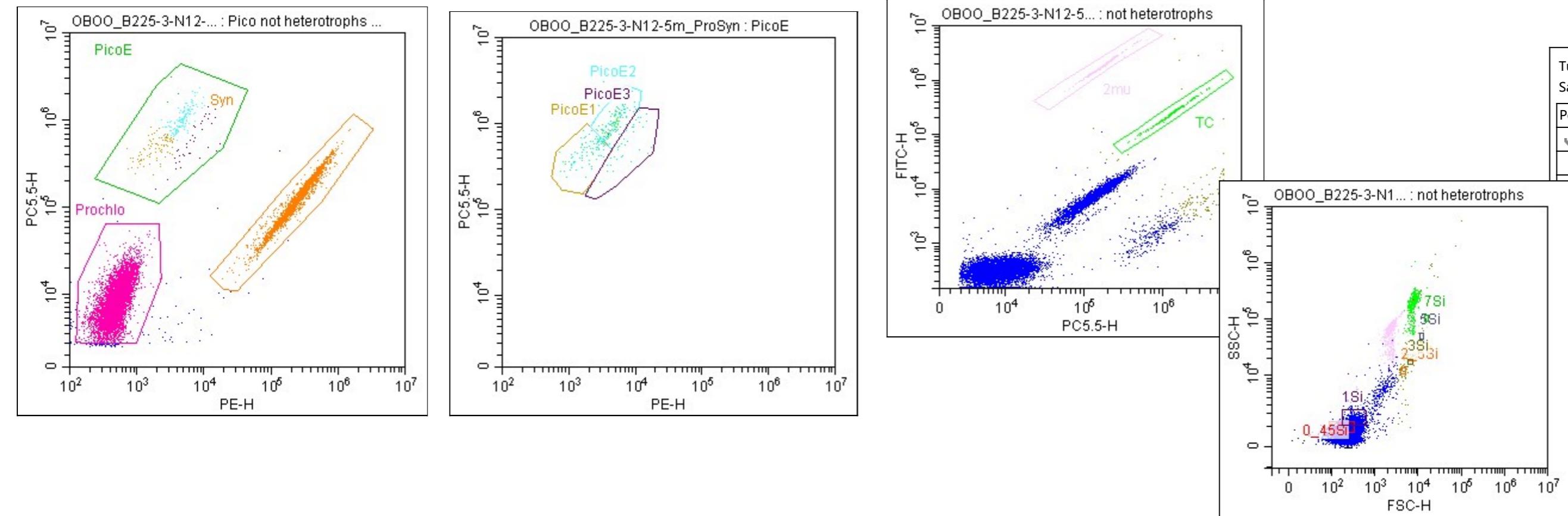
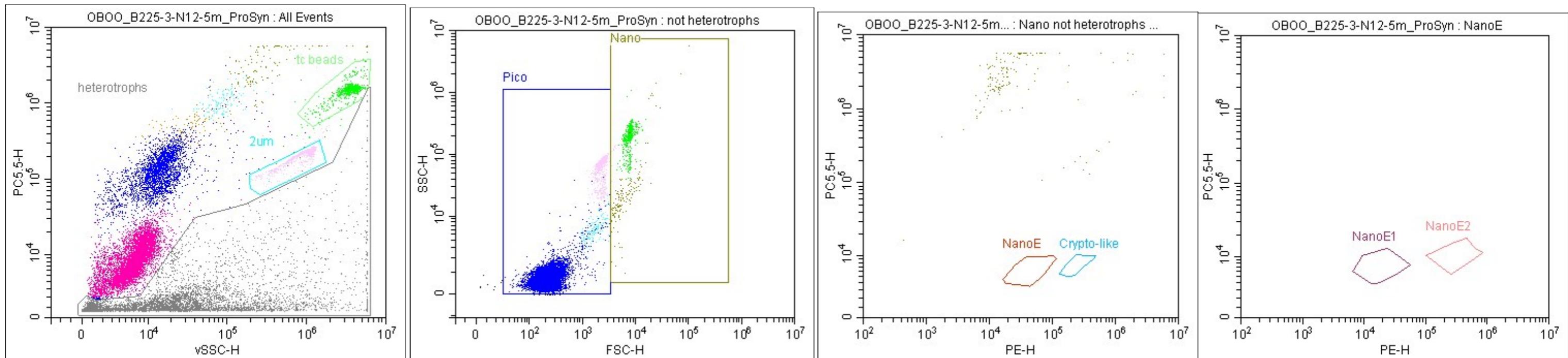
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B225-2-N6-40m\_ProSyn

Volume(µL): 200,1

Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	740	3,70	7896,2	213114,8	3495703,3	1541108,8	1784126,3	302048,1
2mu	1085	5,42	2475,8	80303,9	1118309,4	241032,9	1911157,5	2581255,5
Syn	2642	13,20	276,0	967,8	14023,9	158442,6	279773,6	7647,7
PicoE	293	1,46	1341,8	4449,3	58287,3	784310,3	3346,7	1302,1
PicoE1	96	0,48	918,1	2950,9	27528,7	488816,4	1525,8	679,5
PicoE2	168	0,84	1753,3	5566,2	71383,3	1126548,1	4315,0	1730,9
PicoE3	24	0,12	1530,3	4105,8	67036,3	474827,6	5704,7	2059,6
Pico not heterotrophs not beads	8586	42,90	234,4	726,7	8491,5	16040,6	702,6	424,7
Prochlo	5572	27,84	214,5	608,3	6640,1	9994,0	525,2	344,0

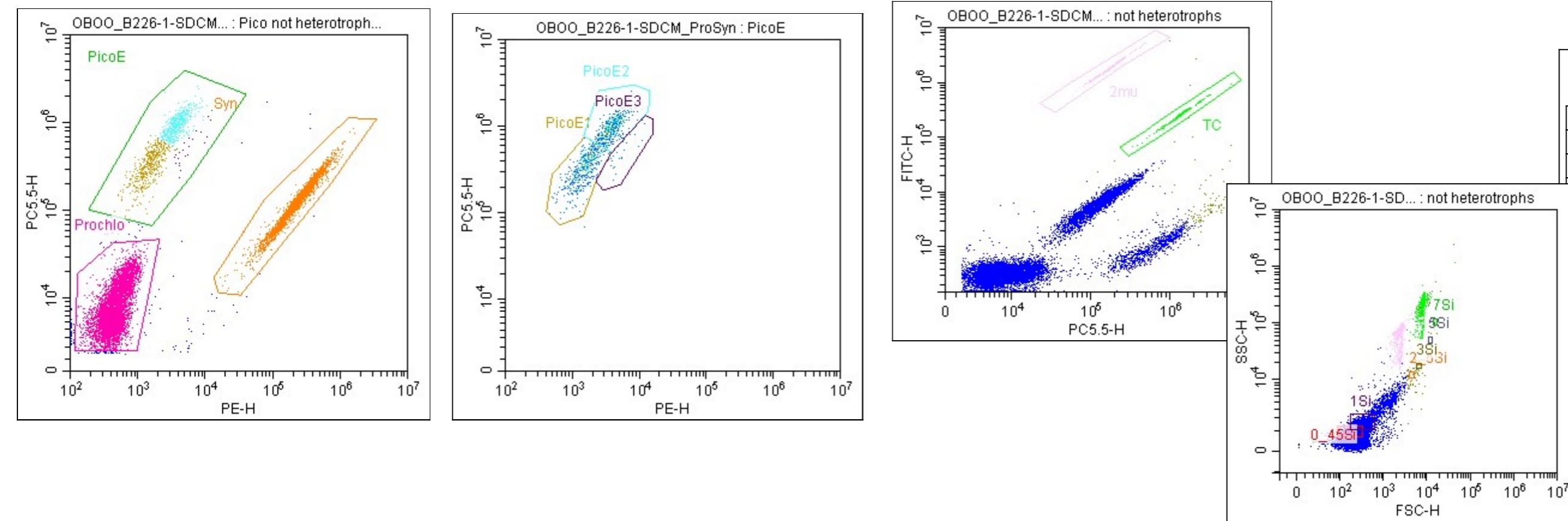
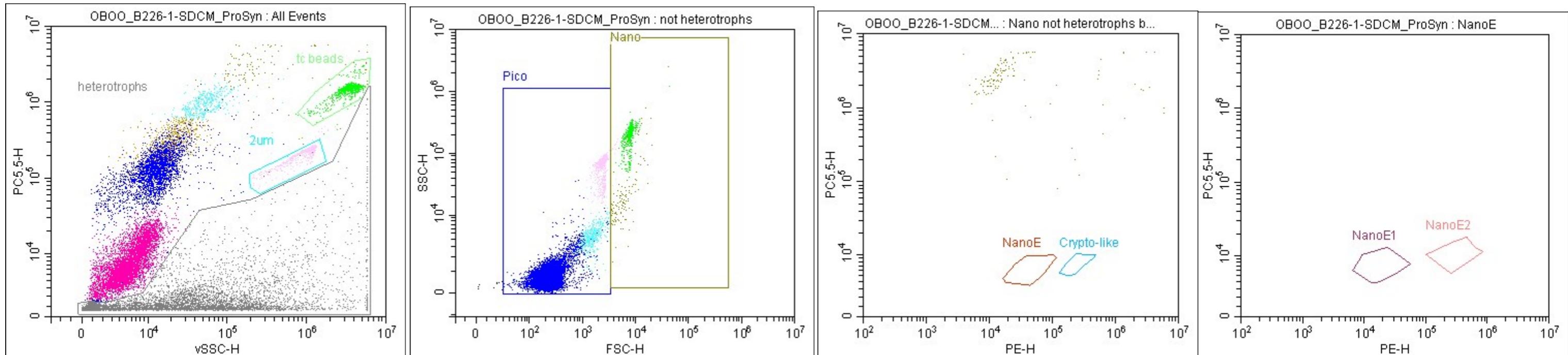


Tube Name: OBOO\_B225-3-N12-5m\_ProSyn

Volume( $\mu$ L): 200,0

Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	725	3,62	7929,2	214654,8	3512936,3	1539217,5	1778479,1	301022,7
2mu	1115	5,57	2503,2	79138,2	1108118,9	240572,7	1912333,0	2580845,8
Syn	2723	13,61	292,9	933,0	14021,1	124486,5	239322,3	7144,5
PicoE	260	1,30	1468,8	4963,5	66995,0	769923,9	3927,2	1645,2
PicoE1	90	0,45	1077,9	2535,4	31373,2	490725,7	2001,6	903,4
PicoE2	130	0,65	1644,8	5918,2	85688,1	1008144,3	4870,3	1967,0
PicoE3	39	0,19	2101,4	6358,6	94527,7	545290,5	6875,2	2574,3
Pico not heterotrophs not beads	8873	44,36	236,8	679,0	7973,1	12718,0	632,3	410,4
Prochlo	5782	28,91	213,5	575,6	6472,5	8317,0	491,3	341,0

Population	
•	All Events
•	2um
•	tc beads
•	heterotrophs
•	not heterotrophs
•	TC
•	2mu
•	2_5Si
•	3Si
•	5Si
•	7Si
•	0_45Si
•	1Si
•	Pico
•	Nano
•	Pico not heterotrophs n...
•	Syn
•	PicoE
•	PicoE1
•	PicoE2
•	PicoE3
•	Prochlo
•	Nano not heterotrophs ...
•	NanoE
•	NanoE1
•	NanoE2
•	Crypto-like



Tube Name: OBOO\_B226-1-SDCM\_ProSyn  
Sample ID:

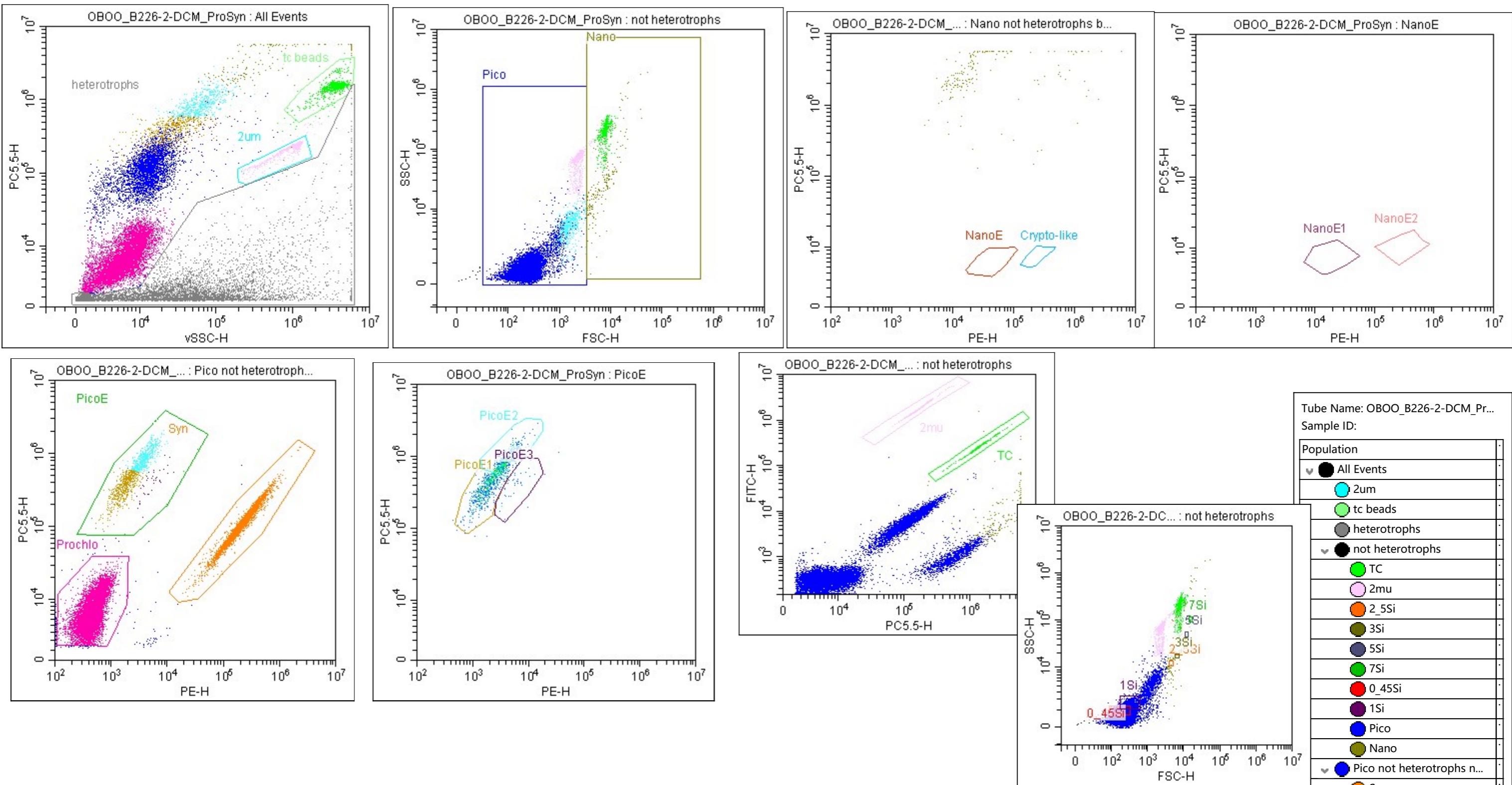
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B226-1-SDCM\_ProSyn

Volume(µL): 200,1

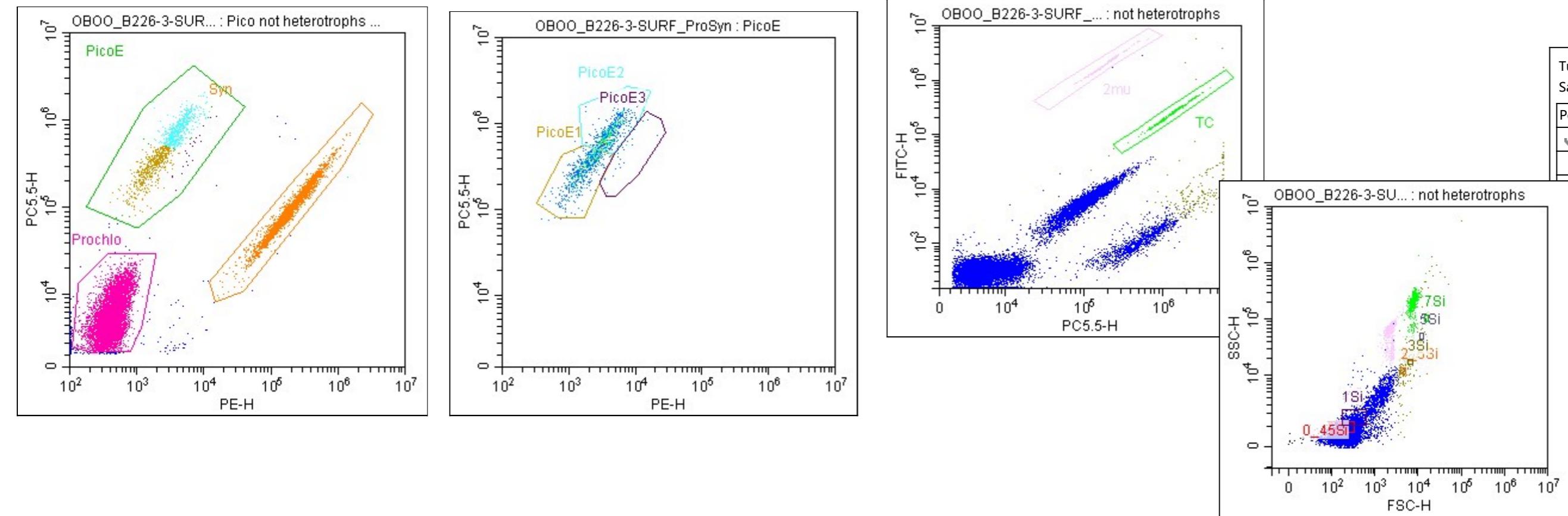
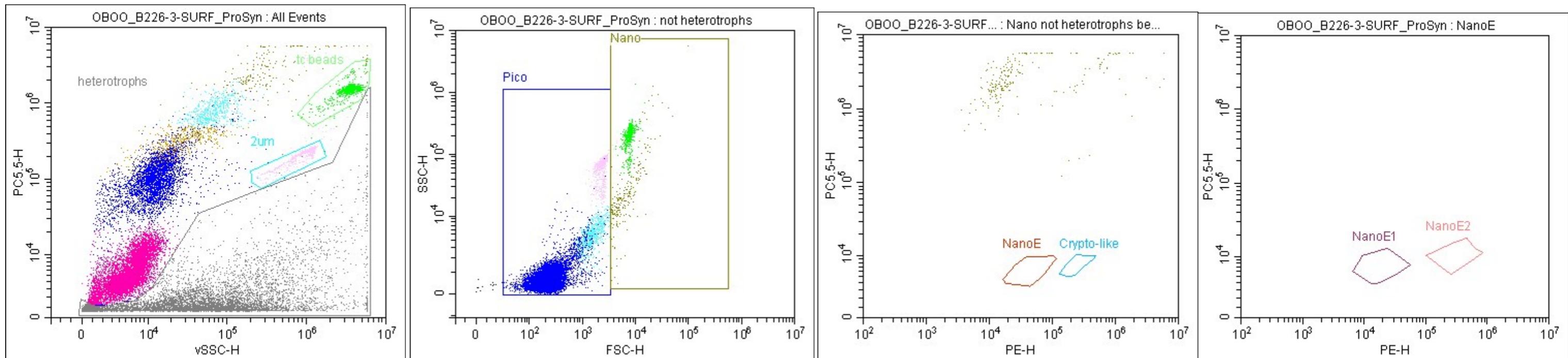
Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	693	3,46	7863,4	211971,9	3439705,8	1521115,8	1753307,3	297353,3
2mu	1113	5,56	2506,6	79074,7	1098546,5	241274,8	1921368,1	2593460,3
Syn	3095	15,46	276,1	939,3	13101,4	131862,1	233266,4	6682,2
PicoE	879	4,39	1045,8	3368,8	33360,5	562881,2	2443,5	932,2
PicoE1	452	2,26	716,3	2394,2	21763,6	338875,9	1538,2	633,8
PicoE2	401	2,00	1534,3	4598,6	52477,7	963676,2	3804,4	1473,3
PicoE3	23	0,11	1637,8	3903,4	57020,9	463006,7	5042,5	1971,3
Pico not heterotrophs not beads	9936	49,64	237,8	677,3	7916,5	15007,6	665,5	431,4
Prochlo	5819	29,07	207,1	523,9	5437,2	6811,9	459,4	332,9



Tube Name: OBOO\_B226-2-DCM\_ProSyn

Volume(µL): 200,0

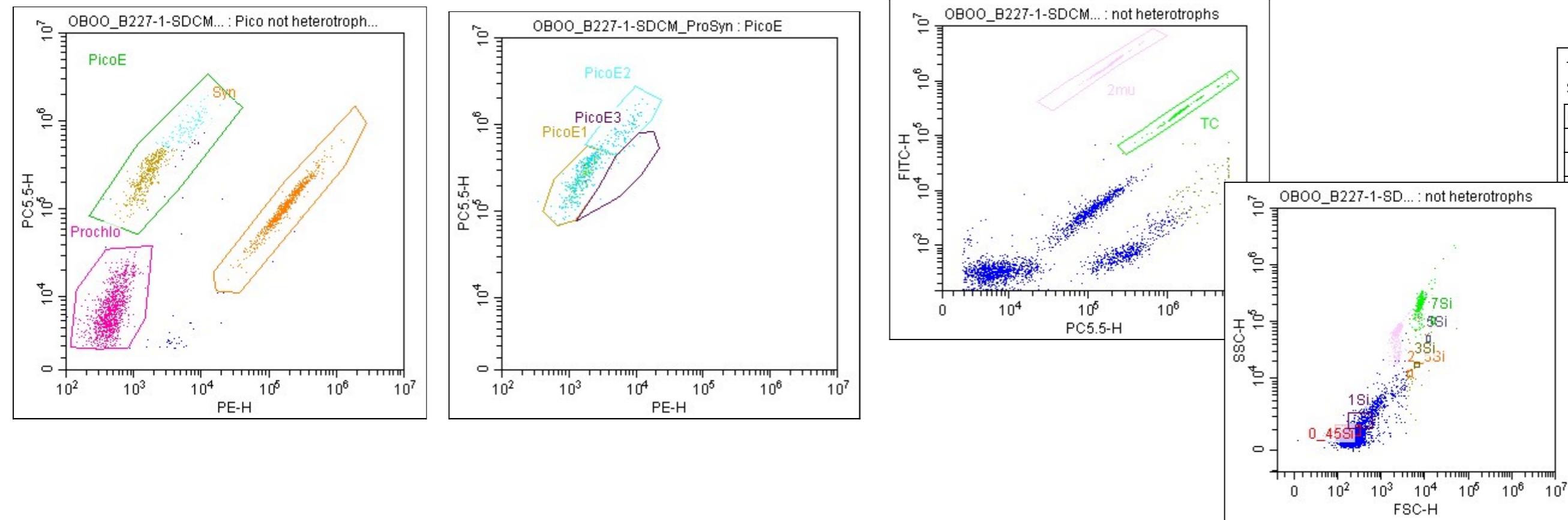
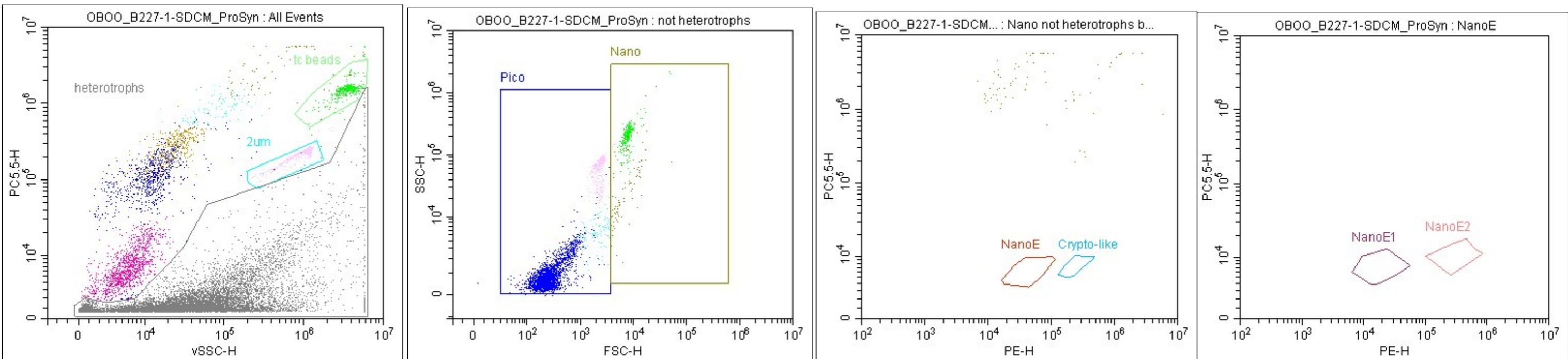
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	718	3,59	7912,3	214160,1	3486810,0	1547660,0	1786578,0	302512,4
2mu	1142	5,71	2509,0	79344,0	1111844,6	242736,0	1925610,0	2600243,8
Syn	3908	19,54	281,8	925,2	13352,5	113677,0	216610,6	6152,7
PicoE	1179	5,89	1163,0	3753,7	41291,2	564723,3	2637,7	1023,8
PicoE1	587	2,93	878,6	2513,3	24059,1	370576,0	1796,3	720,6
PicoE2	546	2,73	1554,0	5280,6	64136,4	869794,9	3859,4	1504,5
PicoE3	38	0,19	1451,1	5148,0	71457,9	432495,3	5342,3	2004,8
Pico not heterotrophs not beads	12908	64,53	241,0	661,8	8282,8	11745,8	639,8	429,1
Prochlo	7695	38,47	210,4	508,9	5909,4	6005,4	454,8	330,2



Tube Name: OBOO\_B226-3-SURF\_ProSyn

Volume( $\mu$ L): 200,1

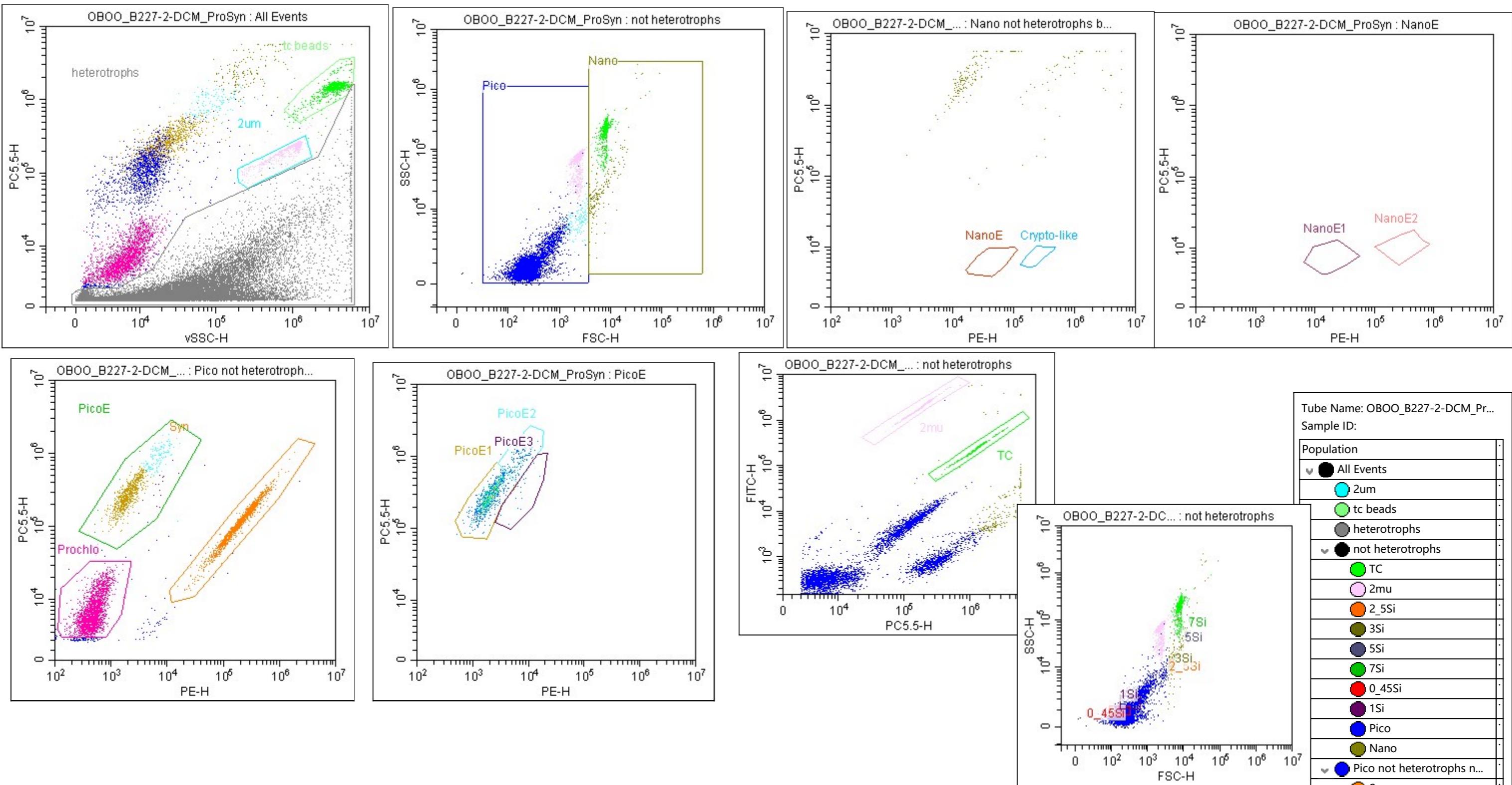
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	695	3,47	7885,9	214869,8	3449206,8	1533545,0	1768073,3	300103,6
2mu	1040	5,20	2502,1	79417,8	1102140,4	242774,5	1927654,0	2604698,5
Syn	3763	18,81	277,8	892,8	12798,3	103052,8	206495,5	6049,8
PicoE	1096	5,48	1177,8	3661,2	45392,4	489243,6	2751,1	1079,3
PicoE1	544	2,72	840,3	2307,9	23845,5	311124,1	1692,1	733,3
PicoE2	511	2,55	1566,7	5173,5	67422,3	762444,5	4089,0	1653,6
PicoE3	22	0,11	1966,8	5265,8	99581,1	479211,8	6415,4	2323,4
Pico not heterotrophs not beads	12179	60,88	238,2	629,6	7824,0	10482,2	594,0	423,8
Prochlo	7146	35,72	206,8	493,5	5668,8	5177,4	433,1	325,8



Tube Name: OBOO\_B227-1-SDCM\_ProSyn

Volume(μL): 100,1

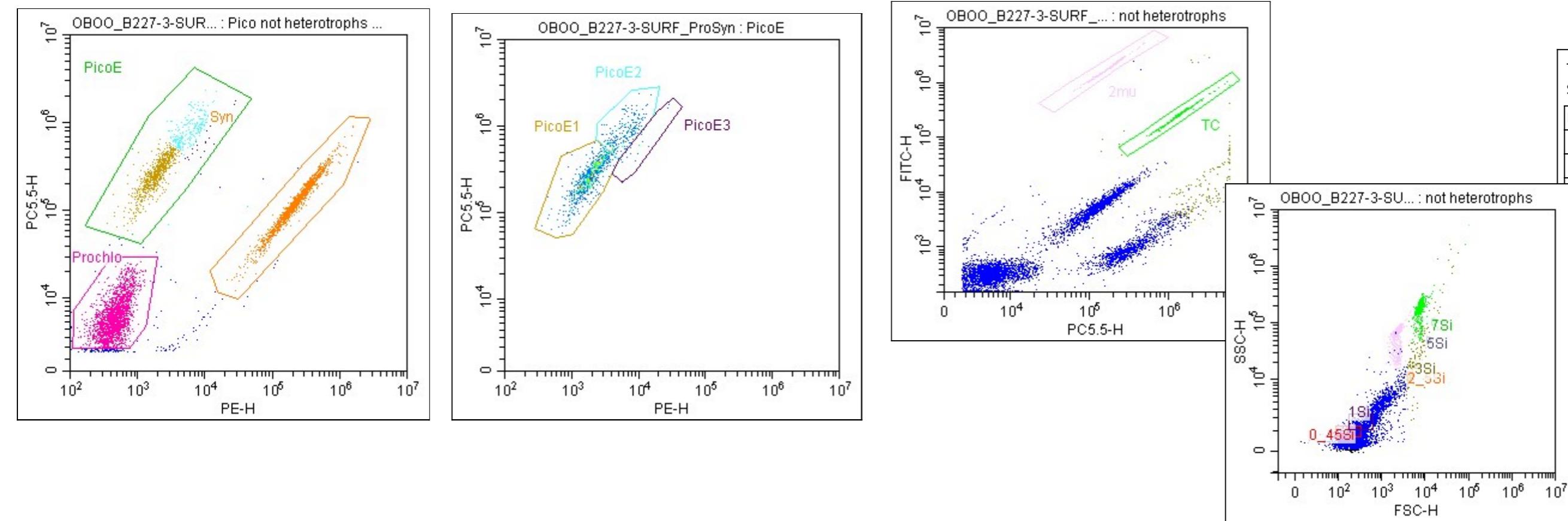
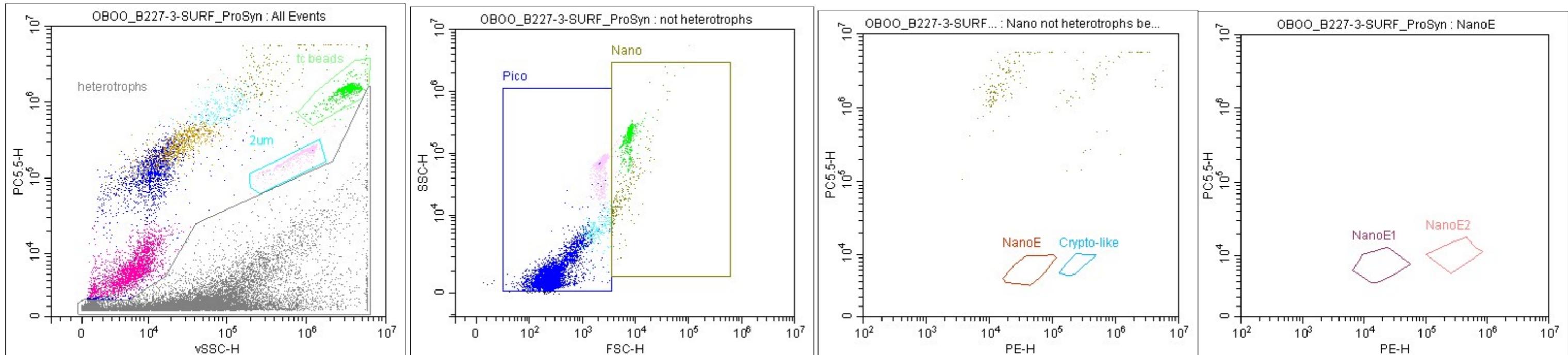
Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	353	3,53	7927,1	217010,2	3520271,3	1542746,9	1777947,3	301493,6
2mu	594	5,93	2471,6	78989,0	1079749,5	240176,2	1904881,8	2569996,0
Syn	687	6,86	268,0	874,9	13042,1	110191,8	174542,1	4520,4
PicoE	513	5,12	708,1	2672,2	26526,6	308405,6	1825,7	745,3
PicoE1	393	3,93	610,9	2344,5	22282,5	263626,9	1621,4	678,8
PicoE2	102	1,02	2195,3	5547,8	85271,7	846332,3	6474,9	2444,4
PicoE3	13	0,13	1787,8	5731,2	62881,5	510474,1	6745,2	2251,7
Pico not heterotrophs not beads	2331	23,28	251,9	730,2	9717,8	41613,8	1114,3	542,5
Prochlo	1094	10,93	203,6	503,9	5959,1	6334,2	469,8	339,0



Tube Name: OBOO\_B227-2-DCM\_ProSyn

Volume(µL): 200,1

Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	733	3,66	7845,0	213464,2	3469670,8	1500294,6	1731103,4	294586,4
2mu	1088	5,44	2488,8	78640,8	1086432,5	241623,3	1916162,5	2587691,5
Syn	1508	7,54	270,3	887,5	12522,4	117702,7	198294,6	5324,8
PicoE	901	4,50	758,0	2752,7	27144,7	302700,8	2194,8	853,6
PicoE1	745	3,72	688,5	2420,7	24480,7	275326,4	1959,2	785,2
PicoE2	133	0,66	2379,4	6206,5	86290,5	942319,0	6736,8	2474,7
PicoE3	16	0,08	1339,9	4735,9	82865,7	353470,4	7278,0	2837,0
Pico not heterotrophs not beads	4734	23,65	257,1	741,8	9815,2	34909,5	1323,4	582,7
Prochlo	2176	10,87	212,2	525,1	6313,8	6224,1	481,3	342,7



Tube Name: OBOO\_B227-3-SURF\_ProSyn  
Sample ID:

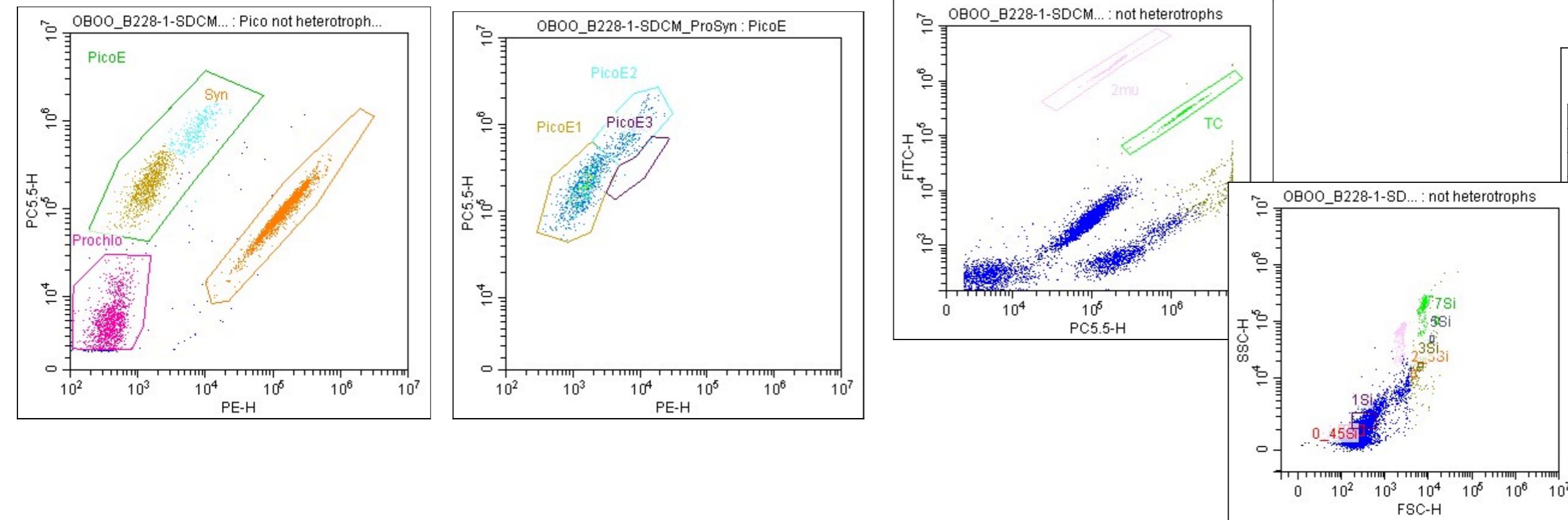
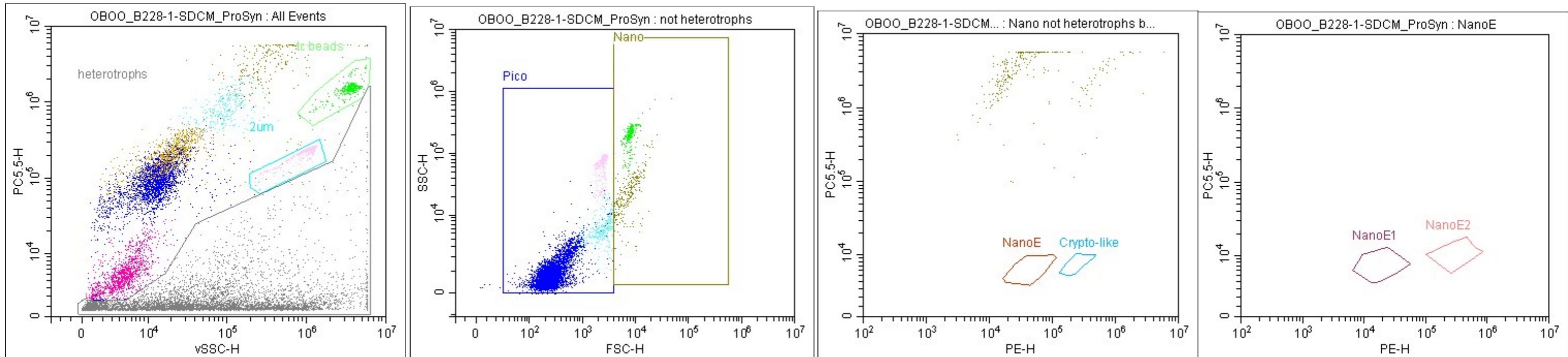
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B227-3-SURF\_ProSyn

Volume(µL): 200,0

Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	673	3,36	7894,8	207693,6	3409750,0	1521129,8	1754020,8	298447,5
2mu	1085	5,42	2493,7	79083,4	1095013,8	241508,1	1918484,3	2588594,0
Syn	1405	7,02	276,4	860,9	12312,3	125047,9	222150,0	5424,0
PicoE	999	4,99	816,0	2867,3	29683,7	323131,3	2214,6	915,9
PicoE1	756	3,78	704,3	2265,3	24173,1	263171,1	1911,4	801,2
PicoE2	223	1,11	1826,3	5721,5	79293,9	814080,3	6042,8	2417,1
PicoE3	17	0,08	2003,4	6123,6	99356,7	567423,4	9790,0	3947,0
Pico not heterotrophs not beads	4766	23,83	257,9	719,7	9590,5	30802,3	1151,7	573,7
Prochlo	2198	10,99	209,6	516,7	6148,8	5671,9	466,3	338,3



Tube Name: OBOO\_B228-1-SDCM\_ProSyn  
Sample ID:

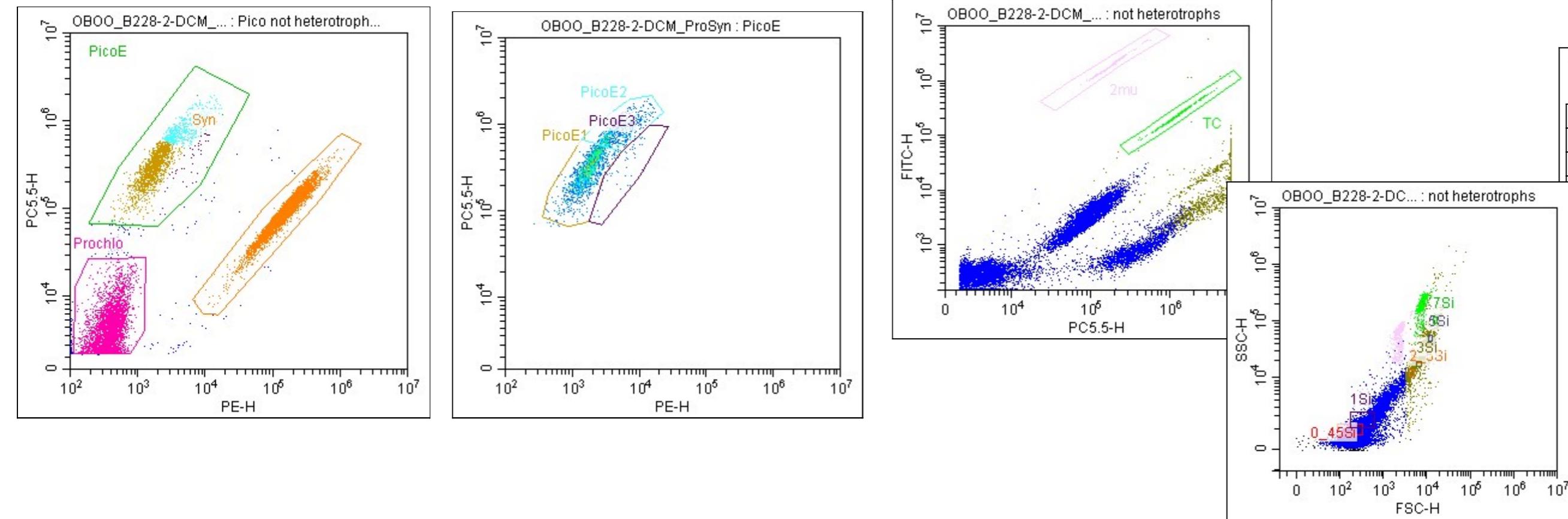
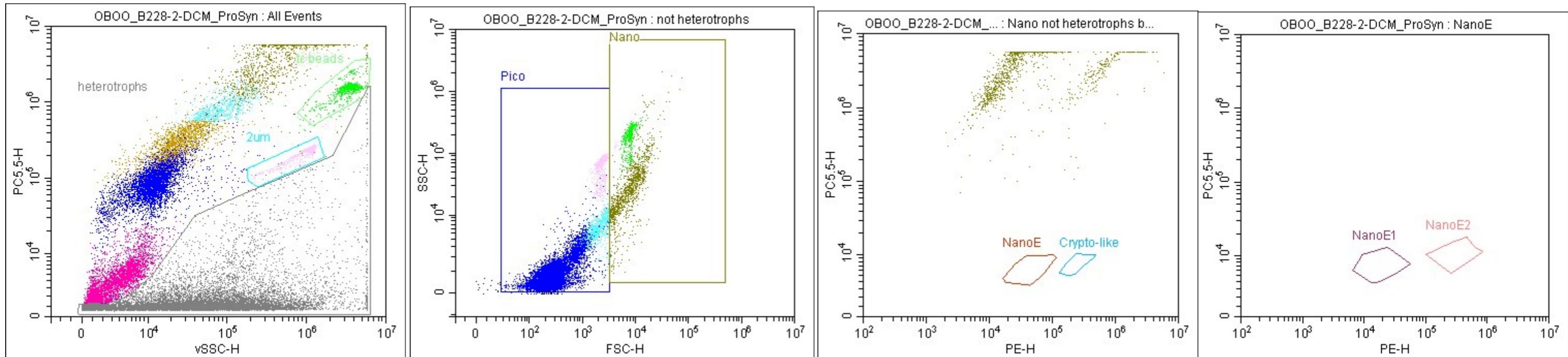
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B228-1-SDCM\_ProSyn

Volume(μL): 100,0

Population	Events	Events/μL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	352	3,52	7931,1	209862,1	3468067,5	1525848,4	1763399,9	299910,4
2mu	572	5,72	2506,1	79056,9	1102180,8	242986,2	1928229,3	2606323,8
Syn	2364	23,63	259,2	883,5	12989,8	90207,1	131941,1	2957,1
PicoE	1191	11,91	607,4	2444,6	24258,8	234128,7	1716,9	661,3
PicoE1	904	9,04	532,8	2030,6	19817,8	195058,3	1484,7	576,1
PicoE2	282	2,82	2354,1	5775,0	94025,6	785145,7	7477,9	2225,7
PicoE3	5	0,05	1027,1	5063,0	61335,0	257153,4	4476,1	1294,8
Pico not heterotrophs not beads	4827	48,25	272,8	855,9	12124,7	86866,4	12075,4	1343,6
Prochlo	1165	11,65	202,0	471,8	4713,4	4907,3	416,0	315,0



Tube Name: OBOO\_B228-2-DCM\_ProSyn  
Sample ID:

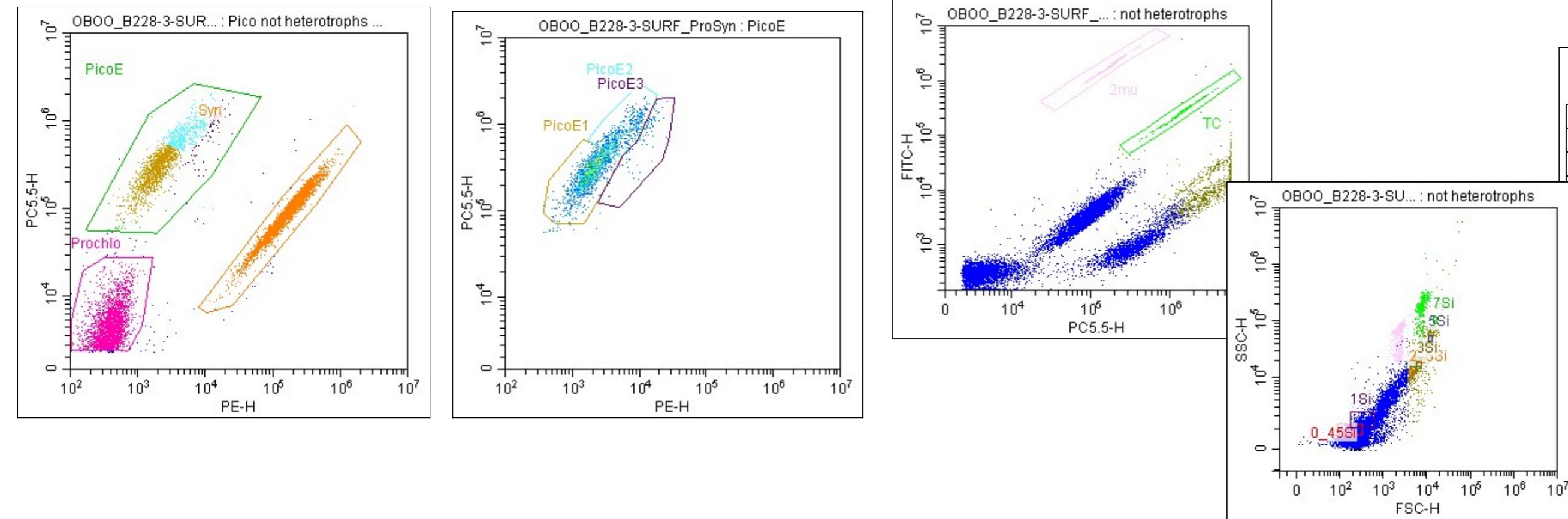
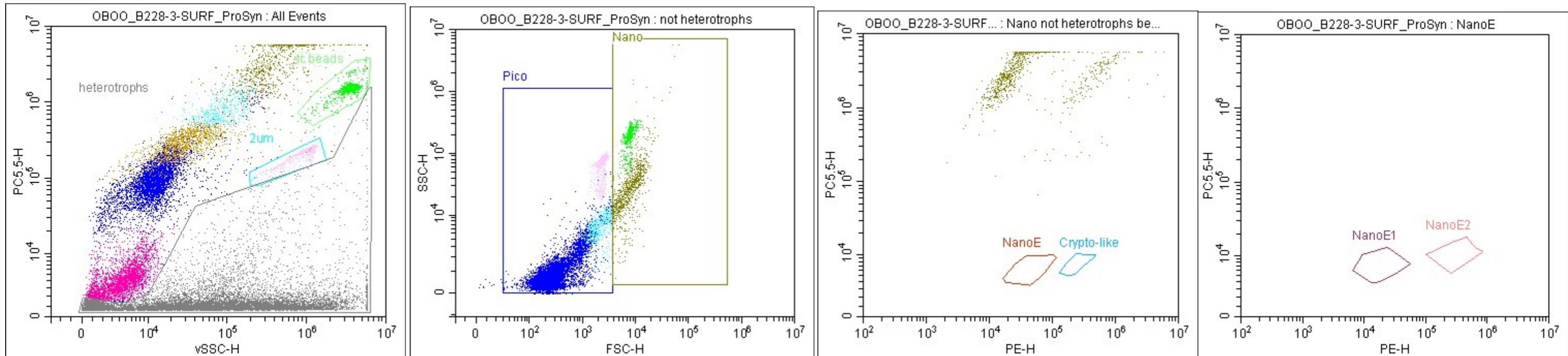
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B228-2-DCM\_ProSyn

Volume(µL): 200,0

Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	727	3,63	7945,9	211438,3	3409519,3	1549224,4	1785682,5	303469,8
2mu	1154	5,77	2501,6	79417,8	1094362,5	241597,3	1919992,3	2594012,5
Syn	4825	24,12	284,1	886,5	12355,7	92872,8	145043,9	3277,4
PicoE	2157	10,78	952,5	3063,8	33341,7	369935,4	2104,8	806,4
PicoE1	1522	7,61	814,7	2444,1	24456,4	299043,8	1747,4	688,3
PicoE2	576	2,88	1921,7	6053,8	82436,2	786209,1	4780,1	1644,1
PicoE3	46	0,23	1677,2	5116,4	62274,6	356821,7	6431,5	2095,4
Pico not heterotrophs not beads	10863	54,30	273,0	762,6	10294,7	73226,9	3144,1	1004,9
Prochlo	3690	18,45	199,2	385,7	3404,1	3902,1	394,0	311,9



Tube Name: OBOO\_B228-3-SURF\_ProSyn  
Sample ID:

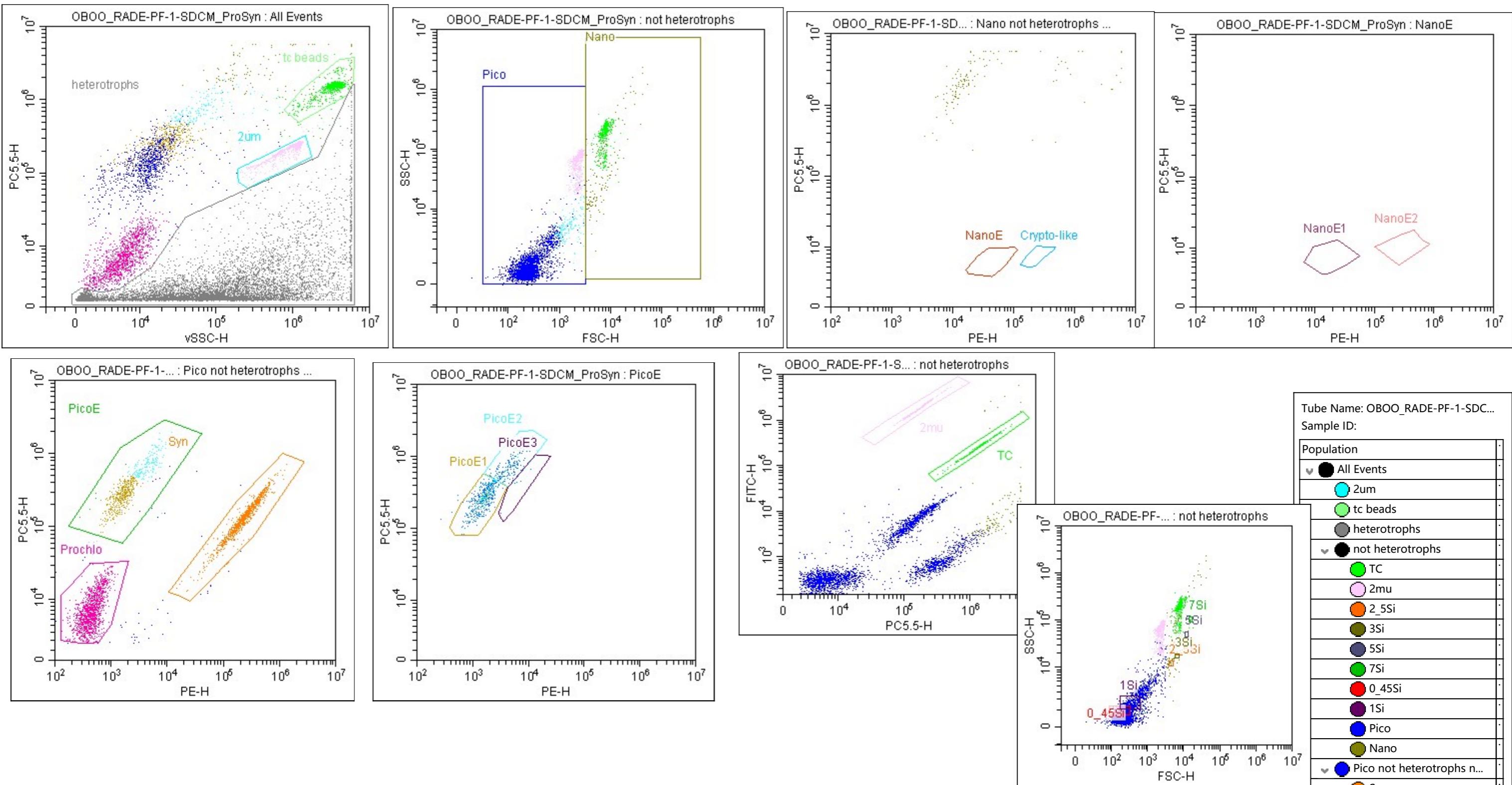
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_B228-3-SURF\_ProSyn

Volume(μL): 200,1

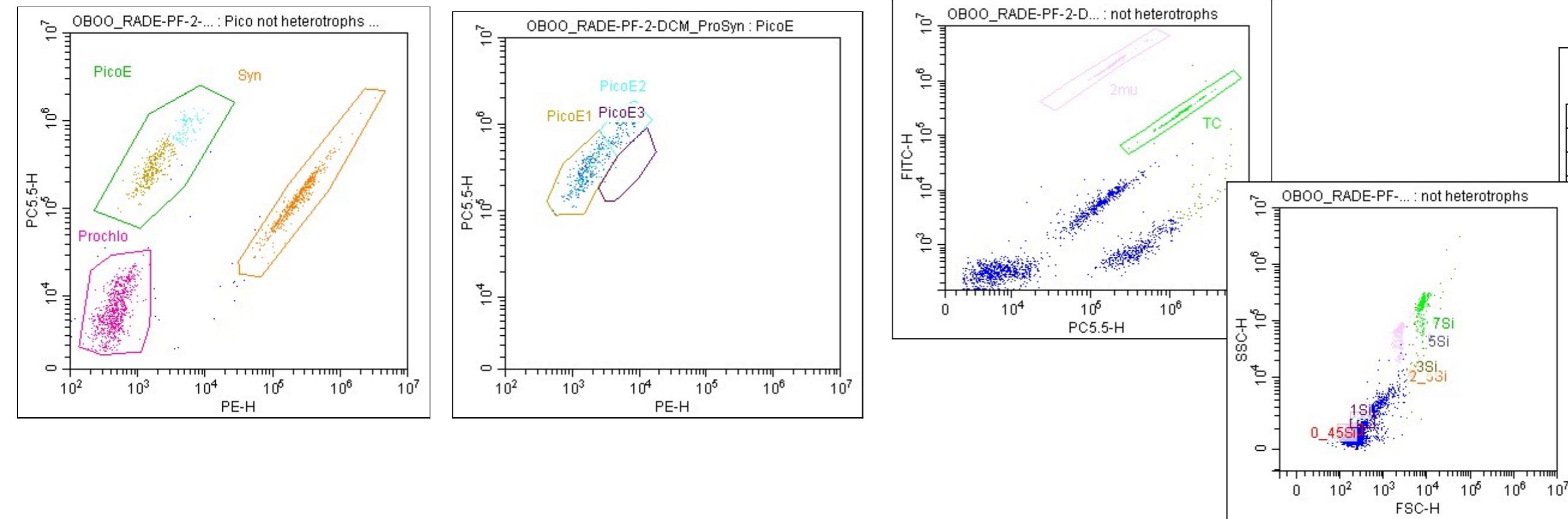
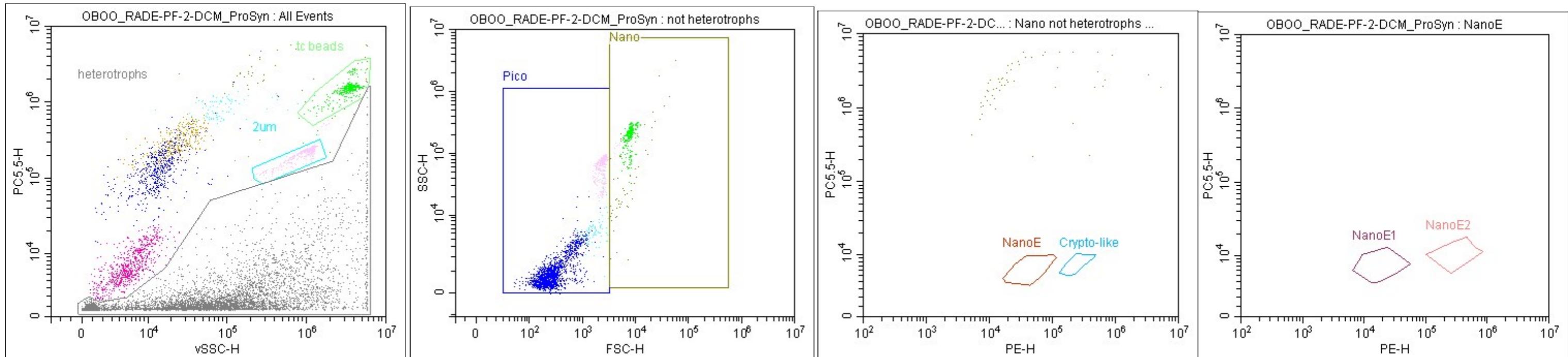
Population	Events	Events/μL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	726	3,63	7902,5	211039,0	3467966,0	1538895,1	1772183,4	301391,3
2mu	1118	5,59	2501,9	79671,3	1102612,6	242502,3	1923807,0	2601520,0
Syn	4203	21,00	283,6	864,1	12243,9	93568,1	165971,1	3547,0
PicoE	1910	9,54	1075,6	3216,8	38323,5	354932,1	2346,4	977,2
PicoE1	1293	6,46	886,7	2444,7	26857,6	283073,4	1862,1	802,2
PicoE2	504	2,52	2021,5	6314,8	88042,8	753232,4	5262,0	2009,1
PicoE3	91	0,45	2704,8	10089,3	188974,4	857391,3	12944,6	4657,5
Pico not heterotrophs not beads	8953	44,74	282,4	802,1	10921,7	79772,3	6901,5	1347,6
Prochlo	2716	13,57	205,8	425,5	4553,3	4025,9	398,8	318,2



Tube Name: OBOO\_RADE-PF-1-SDCM\_ProSyn

Volume(µL): 200,1

Population	Events	Events/ $\mu\text{L(V)}$	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	721	3,60	7885,7	208036,7	3380431,8	1527033,6	1765047,3	299030,0
2mu	1126	5,63	2481,8	79048,0	1084075,3	241528,6	1914119,3	2590164,5
Syn	912	4,56	277,3	959,2	13551,8	134810,2	233573,0	5985,3
PicoE	571	2,85	748,8	2898,3	28157,1	329972,9	1875,9	754,0
PicoE1	395	1,97	637,7	2532,2	23171,0	270289,0	1591,6	648,4
PicoE2	166	0,83	1455,9	5016,2	65094,5	719582,1	4648,4	1741,6
PicoE3	6	0,03	1936,4	13667,0	284350,3	452912,5	6194,0	2322,4
Pico not heterotrophs not beads	2798	13,99	262,0	768,0	10198,1	63306,3	1291,9	569,0
Prochlo	1264	6,32	207,8	504,8	5928,0	6513,3	446,8	326,3



Tube Name: OBOO\_RADE-PF-2-DCM\_ProSyn  
Sample ID:

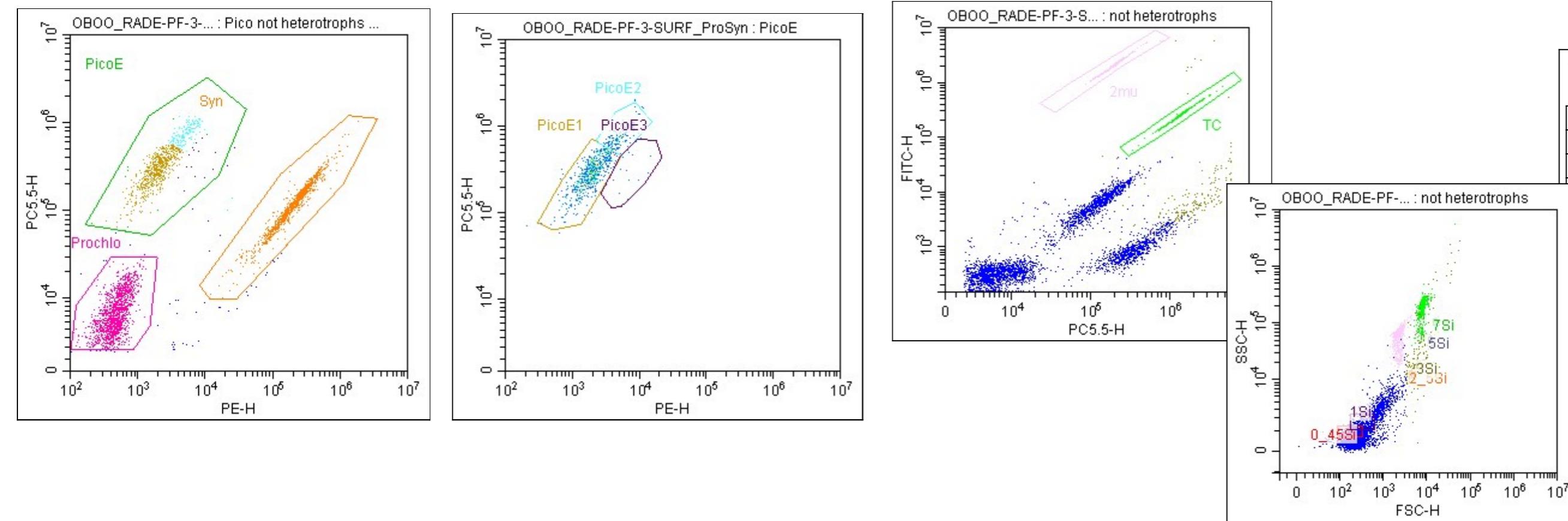
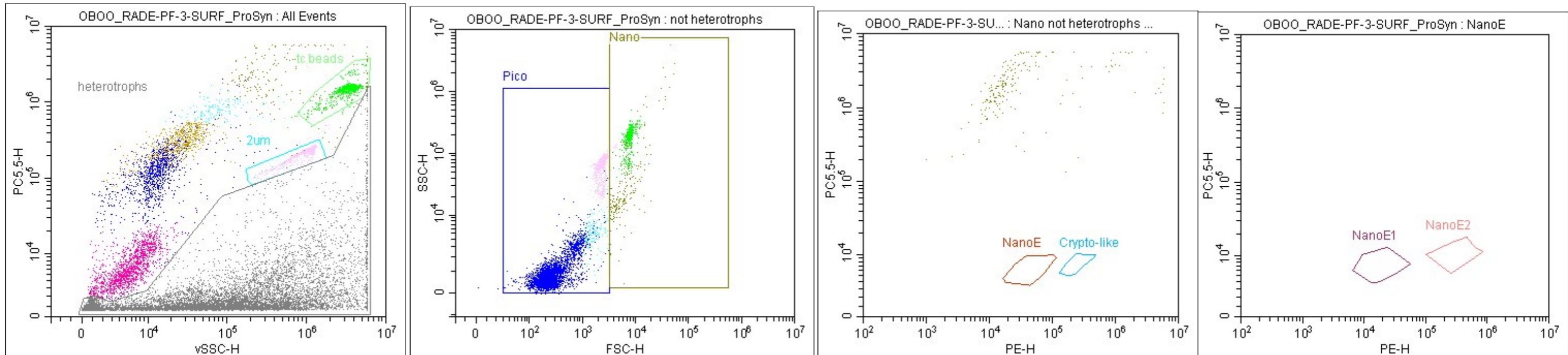
Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_RADE-PF-2-DCM\_ProSyn

Volume(µL): 100,0

Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	375	3,75	7950,1	211295,2	3402860,5	1551255,4	1794085,1	303811,0
2mu	562	5,62	2499,1	78872,2	1097329,3	240608,8	1913784,3	2582866,0
Syn	496	4,96	278,7	935,1	13502,9	131856,2	227483,0	6145,7
PicoE	408	4,08	760,9	3017,6	29200,4	344876,1	1858,4	769,2
PicoE1	323	3,23	693,2	2586,6	24755,2	298571,1	1648,4	697,7
PicoE2	83	0,83	1740,6	5462,6	76363,2	884665,0	5058,5	2013,6
PicoE3	2	0,02	1386,6	2414,8	45080,1	270816,5	3743,5	1652,3
Pico not heterotrophs not beads	1638	16,38	268,5	812,1	10850,8	73740,1	1419,0	605,9
Prochlo	710	7,10	204,4	519,3	5470,5	6310,4	463,9	329,9



Tube Name: OBOO\_RADE-PF-3-SURF\_ProSyn  
Sample ID:

Population

- All Events
- 2um
- tc beads
- heterotrophs
- not heterotrophs
- TC
- 2mu
- 2\_5Si
- 3Si
- 5Si
- 7Si
- 0\_45Si
- 1Si
- Pico
- Nano
- Pico not heterotrophs n...
- Syn
- PicoE
- PicoE1
- PicoE2
- PicoE3
- Prochlo
- Nano not heterotrophs ...
- NanoE
- NanoE1
- NanoE2
- Crypto-like

Tube Name: OBOO\_RADE-PF-3-SURF\_ProSyn

Volume(µL): 200,1

Population	Events	Events/µL(V)	Median FSC-H	Median SSC-H	Median vSSC-H	Median PC5.5-H	Median PE-H	Median FITC-H
TC	733	3,66	7820,7	207788,1	3401894,8	1524812,5	1765484,8	298784,1
2mu	1151	5,75	2490,9	79514,9	1100052,3	241452,7	1918633,4	2589602,8
Syn	1053	5,26	275,5	907,8	13213,3	122132,4	207590,9	6304,2
PicoE	795	3,97	819,9	2956,5	30741,5	338495,9	2192,9	876,6
PicoE1	614	3,07	722,1	2550,6	25925,4	295786,8	1937,7	784,6
PicoE2	154	0,77	1578,4	5152,7	70920,8	776122,5	5080,1	1963,9
PicoE3	15	0,07	1660,1	5280,1	80852,1	323118,8	6837,1	2302,3
Pico not heterotrophs not beads	3378	16,88	262,8	794,9	10504,3	61895,0	1603,4	658,0
Prochlo	1472	7,35	204,1	512,4	5727,2	6191,8	477,7	331,5