

**Table S1.** myDC yields and purities after CliniMACS enrichment procedure

Patient	Study cohort	CD1c myDC		CD141 myDC		Total myDC	
		yield (x10 <sup>6</sup> )*	purity (%)°	yield (x10 <sup>6</sup> )*	purity (%)°	yield (x10 <sup>6</sup> )*	purity (%)°
myDCTV-01	C1	17,4	86,8	ND	ND	17,4	86,8
myDCTV-02	C1	0,3	26,2	ND	ND	0,3	26,2
myDCTV-03	C2	4,9	86,1	ND	ND	4,9	86,1
myDCTV-04	C2	19,6	80,8	ND	ND	19,6	80,8
myDCTV-05	C3	15,4	80,8	ND	ND	15,4	80,8
myDCTV-06	C3	24,2	89,8	ND	ND	24,2	89,8
myDCTV-07	C3	24,4	87,3	ND	ND	24,4	87,3
myDCTV-08	C4	28,3	61,9	1,8	4,0	30,1	65,9
myDCTV-09	C4	32,2	65,7	3,9	8,0	36,1	73,7
myDCTV-10	C4	36,9	55,6	3,1	4,6	40,0	60,2
myDCTV-11	C4	28,9	51,7	1,9	3,4	30,8	55,0
myDCTV-12	C4	18,5	63,6	1,6	5,6	20,1	69,2
myDCTV-13	C4	13,7	66,7	1,9	9,4	15,6	76,1
Mean		20,4	69,5	2,4	5,8	21,5	72,1

\* after complete processing (including volume reduction by centrifugation)

° Percentage of total nucleated cells