

Supplementary table 6. Average percentage $\pm$ SD of positive cells for the endothelial and hematopoietic markers analyzed by flow cytometry in hPSC-ECs during consecutive passages. Supplementary to Figure 2D.

Markers	A29					
	P1		P2		P3	
	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD
CD309	58,9	24,2	66,6	15,9	65,2	22,8
CD144	96,7	4,2	97,8	3,6	88,0	15,6
CD31	93,7	6,6	94,6	4,6	87,2	15,3
CD34	88,7	11,5	88,1	12,3	91	13,4
CD143	54,0	27,7	59,0	25,9	74,8	19,2
CD43	0,8	1,0	0,4	0,8	0,5	1,0
CD41	2,4	6,8	0,75	1,0	0,0	0,0
CD45	0,2	0,3	2,8	4,9	0,0	0,0

Markers	SA01									
	P1		P2		P3		P4		P5	
	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD
CD309	52,6	21,0	55,0	26,4	69	13,9	59,5	0,7	58,3	19,6
CD144	93,0	8,6	87,9	20,1	90,6	16,6	97	2,8	98,3	1,2
CD31	90,2	9,6	86,6	19,8	88,8	16,3	98,5	0,7	97	1,7
CD34	90,0	8,5	88,9	13,5	89,8	6,9	91,5	4,9	87,3	3,1
CD143	54,1	27,4	58,9	23,1	66,8	8,3	72	24,0	72,7	15,7
CD43	2,7	5,8	1,4	2,5	0	0	0	0	0	0
CD41	0,2	0,8	1,3	1,0	1,5	0,1	-	-	-	-
CD45	2,3	4,0	0,8	0,2	2,8	0,2	-	-	-	-

Markers	H1									
	P1		P2		P3		P4		P5	
	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD	Mean %	$\pm$ SD
CD309	57,2	27,2	44,2	22,9	38,8	26,6	33,7	37,1	35,7	26,0
CD144	95,8	3,7	95,4	5,4	97,2	2,4	82,7	25,7	94,7	5,9
CD31	94,6	4,9	94,0	6,8	93,2	4,6	82,7	24,8	94,3	5,6
CD34	87,1	13,3	82,1	22,4	84,5	18,0	74,0	38,2	67,4	29,0
CD143	58,0	32,0	68,8	22,2	68,0	19,2	36,3	28,1	79,3	19,4
CD43	2,5	4,4	2,1	1,9	2,0	0,9	0,7	1,2	1,3	2,3
CD41	0,8	0,1	1,8	0,9	0,9	0,2	-	-	-	-
CD45	0,2	0,5	0,2	0,3	0,4	0,4	-	-	-	-