

Supplementary table 2

Known podosome components	SILAC datasets and relative ratios						Podosome consensus I ∩ II ∩ III overlap
	I	Intensity ratio (R)	II	Intensity ratio (R)	III	Intensity ratio (R)	
<b>PODOSOME CORE</b>							
<a href="#">α-actinin</a>	ACTN1	0,75	ACTN1	0,74	ACTN1	0,34	<a href="#">ACTN1</a>
	ACTN3	<u>n.d.</u>					
	ACTN4	<u>n.d.</u>	ACTN4	0,95	ACTN4	0,27	
ADAMs			ADAM10	<u>n.d.</u>			
AFAP-110							
Arf6	ARF6	<u>n.d.</u>	ARF6	0,86	ARF6	<u>n.d.</u>	
Arp2/3 complex	ARPC1B	0,59	ARPC1B	0,54	ARPC1B	0,92	<a href="#">ARPC1B</a>
	ARPC2	0,54	ARPC2	0,59	ARPC2	0,44	<a href="#">ARPC2</a>
	ARPC3	0,52	ARPC3	0,66	ARPC3	0,44	<a href="#">ARPC3</a>
	ARPC4	0,58	ARPC4	0,69	ARPC4	0,40	<a href="#">ARPC4</a>
	ARPC5	0,53	ARPC5	0,77	ARPC5	0,52	<a href="#">ARPC5</a>
	ACTR2	0,62	ACTR2	0,72	ACTR2	1,53	<a href="#">ACTR2</a>
	ACTR3	0,61	ACTR3	0,72	ACTR3	0,59	<a href="#">ACTR3</a>
ASAP1/AMAP1					ASAP1	0,72	
β-Dystroglycan							
Caldesmon							
Calponin			CNN2	<u>n.d.</u>	CNN2	0,08	
CD44	CD44	1,10	CD44	1,21	CD44	0,78	<a href="#">CD44</a>
CDC42	CDC42	<u>n.d.</u>	CDC42	0,87	CDC42	1,01	
Cofilin	CFL1	0,54	CFL1	0,42	CFL1	0,17	<a href="#">CFL1</a>
Coronin	CORO1A	0,99	CORO1A	0,17	CORO1A	0,10	<a href="#">CORO1A</a>
	CORO1B	0,39	CORO1B	0,41	CORO1B	0,26	<a href="#">CORO1B</a>
	CORO1C	0,53	CORO1C	0,52	CORO1C	0,24	<a href="#">CORO1C</a>
					CORO7	0,50	
Cortactin (=EMS1)	CTTN	<u>n.d.</u>	CTTN	<u>n.d.</u>	CTTN	0,22	
<a href="#">Csk</a>					CSK	<u>n.d.</u>	
Dynammin 2	DNM2	1,27	DNM2	1,03	DNM2	0,33	<a href="#">DNM2</a>
Endophilin 2							
Eps8							
ERK1/2							
Ezrin	EZR	1,47	EZR	0,87	EZR	0,86	<a href="#">EZR</a>
F-actin	ACTC1	0,43	ACTC1	0,32	ACTC1	0,69	<a href="#">ACTC1</a>
			ACTG1	0,30	ACTG1	0,53	
Fascin	FSCN1	<u>n.d.</u>	FSCN1	<u>n.d.</u>			
FBP17 (formin-binding protein)							
Fimbrin (L-Plastin)	LCP1	0,73	LCP1	0,89	LCP1	0,23	<a href="#">LCP1</a>
<a href="#">Gelsolin</a>	GSN	0,89	GSN	1,23	GSN	1,52	<a href="#">GSN</a>
Integrin α <sub>v</sub> β <sub>2</sub>	ITGAX	0,82	ITGAX	1,36	ITGAX	1,54	<a href="#">ITGAX</a>
Integrin β <sub>1</sub>							
Leupaxin	LPXN	<u>n.d.</u>					
MMP-2							
MMP-9	MMP-9	<u>n.d.</u>			MMP-9	<u>n.d.</u>	
MT1-MMP							
Myosin I					MYO1B	0,88	
			MYO1C	0,61	MYO1C	0,91	
	MYO1E	0,24	MYO1E	0,45	MYO1E	0,61	<a href="#">MYO1E</a>
	MYO1F	0,41	MYO1F	0,45	MYO1F	0,73	<a href="#">MYO1F</a>
	MYO1G	<u>n.d.</u>	MYO1G	0,22			
N-WASP							
<a href="#">p130Cas</a>							
p190RhoGAP							
PAK4							
Palladin					PALLD	0,49	
PKC μ							

Supplementary table 2

Profilin	PFN1	0,97	PFN1	0,37	PFN1	<u>n.d.</u>	<a href="#">PTPN6</a>
<a href="#">PTP-PEST</a>	PTPN6	0,97	PTPN6	1,11	PTPN6	1,84	
<a href="#">RHAMM</a>							
SHIP					SHIP	<u>n.d.</u>	
SM22a/Transgelin	TAGLN2	<u>n.d.</u>	TAGLN2	0,31	TAGLN2	0,06	
STAT3							
Syk			SYK	1,06	SYK	0,82	
Tks4							
Tks5/Fish							
VASP	VASP	0,42	VASP	0,40	VASP	0,14	<a href="#">VASP</a>
	EVL	0,34	EVL	0,42	EVL	0,12	<a href="#">EVL</a>
Vimentin	VIM	0,98	VIM	1,06	VIM	1,10	<a href="#">VIM</a>
WASp					WAS	<u>n.d.</u>	
	WAVE2	<u>n.d.</u>			WAVE2	0,97	
WIP					WIP	<u>n.d.</u>	
<b>PODOSOME RING</b>							
<a href="#">α-actinin</a>	ACTN1	0,75	ACTN1	0,74	ACTN1	0,34	<a href="#">ACTN1</a>
	ACTN3	<u>n.d.</u>					
			ACTN4	0,95	ACTN4	0,27	
α-PIX							
c-src	SRC	1,74	SRC	1,50	SRC	1,23	<a href="#">SRC</a>
<a href="#">Csk</a>					CSK	<u>n.d.</u>	
Filamin	FLNA	0,63	FLNA	0,77	FLNA	0,55	<a href="#">FLNA</a>
	FLNB	<u>n.d.</u>			FLNB	0,78	
<a href="#">Gelsolin</a>	GSN	0,89	GSN	1,23	GSN	1,52	<a href="#">GSN</a>
Kindlin-3 (FERM3)	FERMT3	0,91	FERMT3	1,10	FERMT3	1,23	<a href="#">FERMT3</a>
Integrin α <sub>M</sub> β <sub>2</sub>			ITGAM	0,30	ITGAM	1,68	
Integrin α <sub>v</sub> β <sub>3</sub>	ITGAV	<u>n.d.</u>					
Integrin β <sub>2</sub>	ITGB2	1,29	ITGB2	0,83	ITGB2	1,39	<a href="#">ITGB2</a>
Integrin β <sub>3</sub>							
Myosin IIA (non-muscle)	MYH9	0,94	MYH9	0,76	MYH9	0,92	<a href="#">MYH9</a>
<a href="#">p130Cas</a>							
Paxillin							
PI3K							
PKC α							
Plectin	PLEC	0,77	PLEC	1,02			
<a href="#">PTP-PEST</a>	PTPN6	0,97	PTPN6	1,11	PTPN6	1,84	<a href="#">PTPN6</a>
Pyk2							
<a href="#">RHAMM</a>							
Spectrin					SPTA2	0,72	
					SPTB2	0,82	
Talin	TLN1	1,32	TLN1	0,88	TLN1	0,49	<a href="#">TLN1</a>
Tensin	TNS3	<u>n.d.</u>			TNS3	1,44	
Tropomyosin	TPM3	<u>n.d.</u>	TPM3	0,83	TPM3	0,60	
	TPM4	<u>n.d.</u>	TPM4	1,01	TPM4	0,69	
TRPM7							
Vinculin	VCL	1,29	VCL	0,56	VCL	0,15	<a href="#">VCL</a>
ZO-1							
Zyxin	ZYX	0,52	ZYX	0,91	ZYX	0,15	<a href="#">ZYX</a>
<b>PODOSOME CAP</b>							
FMNL1 (formin-like)	FMNL1	<u>n.d.</u>	FMNL1	<u>n.d.</u>	FMNL1	<u>n.d.</u>	
Supervillin					SVIL	<u>n.d.</u>	