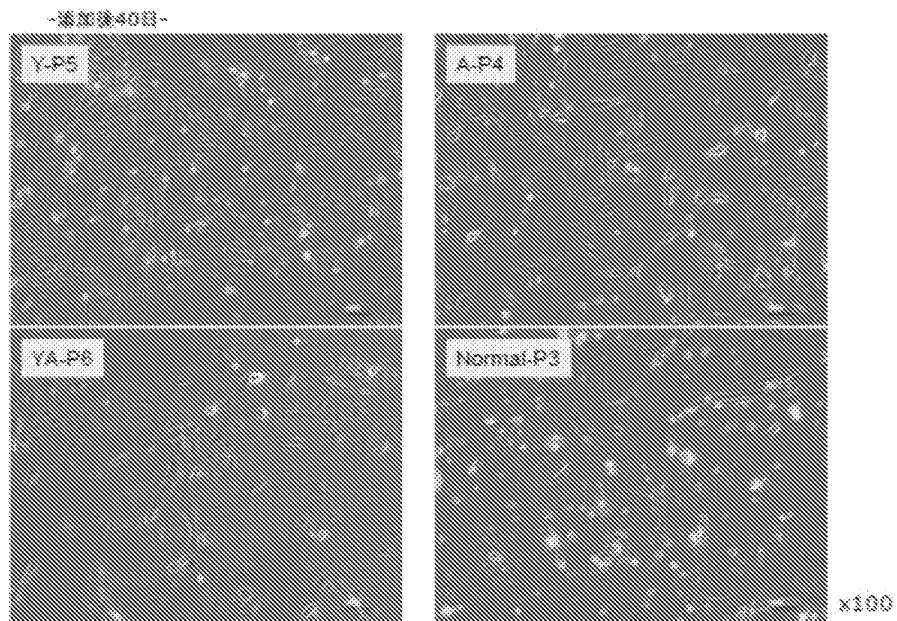
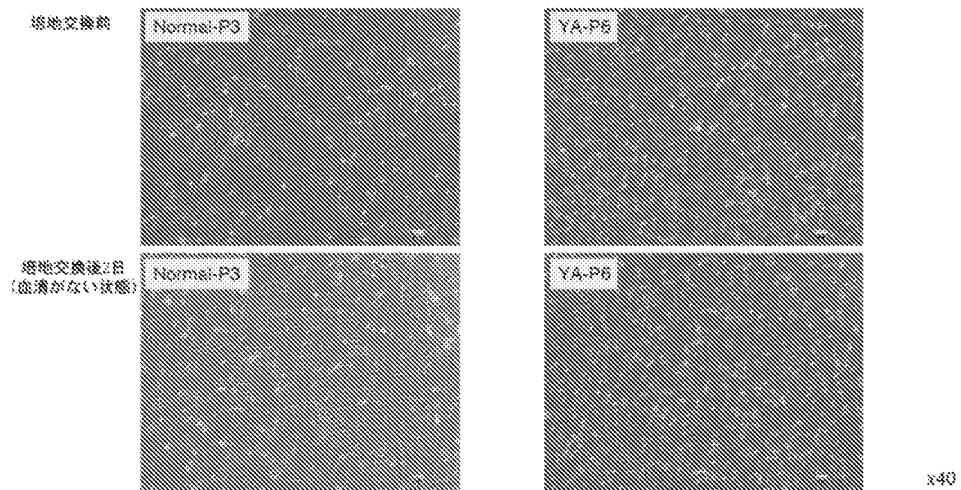


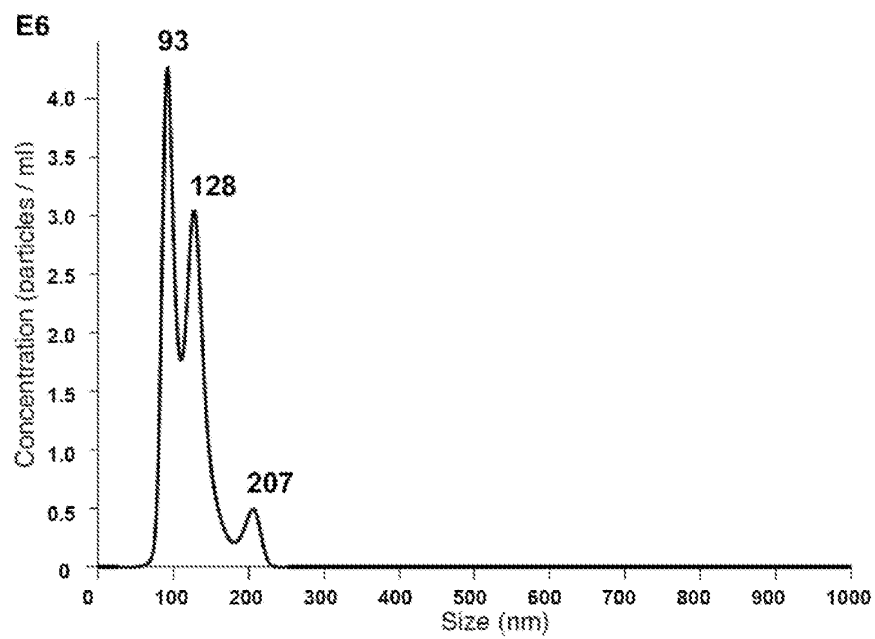
[図1]



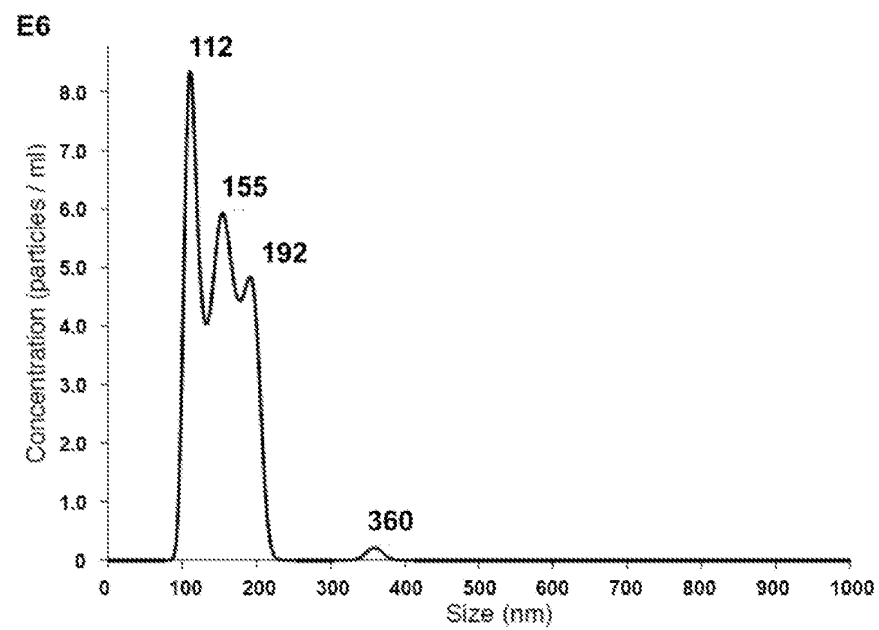
[図2]



[図3A]



[図3B]



[図4A]

記号	名称	Accession Number	Quantitative Value	選出ステップ
ALB	アルブミン	P02769	246	b
ANPEP	アミノペプチダーゼN	P15144	144	b
ANXA2	アネキシン A 2	P07355	105	bc
VCL	ビンキュリン	P18206	105	bc
ANXA6	アネキシン A 6	P08133	99	bc
ACTB	アクチン、細胞質 1 のクラスター	P60709	89	b
TUBB4B	チューブリンβ- 4 B 鎖	P68371	89	b
MSN	モエシン	P26038	86	bc
ITGB1	インテグリンβ- 1, C D 2 9	P05556	85	bc
UBB	ポリユビキチン- B	P0CG47	84	b
ATP1A1	ナトリウム/カリウム-輸送 A T P アーゼ サブユニットα- 1	P05023	82	bc
MYOF	ミオフェルリン	Q9NZM1	81	b
ACTA2	アクチンα- 2、大動脈平滑筋細胞	P62736	77	b
FN1	フィブロネクチン 1	P02751	76	b
MVP	主要ヴォールタンパク質	Q14764	75	b
COL12A1	コラーゲンα- 1 (X I I) 鎖	Q99715	69	b
PKM	ピルビン酸キナーゼM 1 / 2	P14618	69	b
EPHA2	エフリンタイプ- A 受容体 2	P29317	65	bc
TUBB	チューブリンβ鎖	P07437	64	b
ITGA2	インテグリンα- 2, C D 4 9 b	P17301	62	bc
NT5E	5'-ヌクレオチダーゼ, C D 7 3	P21589	58	bc
TUBB2A	チューブリンβ- 2 A 鎖	Q13885	58	b
TUBB2B	チューブリンβ- 2 B 鎖	Q9BVA1	57	b

[図4B]

記号	名称	Accession Number	Quantitative Value	選出ステップ
ATP2B4	細胞膜カルシウムイオン輸送ATPアーゼ4	P23634	50	b
HSPG2	基底膜特異的ヘパリン硫酸プロテオグリカンコアタンパク質	P98160	50	bc
DPP4	ジペプチジルペプチダーゼ-4, CD26	P27487	48	bc
TUBB3	チューブリンβ-3鎖	Q13509	48	b
VIM	ビメンチン	P08670	47	bc
ITGA3	インテグリンα-3, CD49c	P26006	46	bc
ENO1	α-エノラーゼ	P06733	45	b
IQGAP1	IQモチーフ含有GTPアーゼ活性化タンパク質1	P46940	44	b
TUBB6	チューブリンβ-6鎖	Q9BUF5	44	b
ANXA1	アネキシンA1	P04083	42	bc
HSPA8	熱ショックタンパク質ファミリーA (HSP70) メンバー8	P11142	42	b
PDCD6IP	プログラム細胞死6-相互作用タンパク質	Q8WUM4	41	b
ANXA11	アネキシンA11	P50995	40	c
STOM	ストマチン	P27105	33	c
CNP	2', 3'-環状ヌクレオチド3'-ホスホジエステラーゼ	P09543	28	a
CAPZB	Fアクチンキャッピングタンパク質βサブユニット	P79136	24	c
ENG	エンドグリン, CD105	P17813	24	c
NRP1	ニューロピリン1	O14786	24	c
TNC	テネイシンC	P24821	22	c
UCHL1	ユビキチンカルボキシ末端加水分解酵素アイソザイムL1	P09936	8.9	a
CTNNA2	α2カテニン	P26232	6.5	a
BASP1	脳酸可溶性タンパク質1	P80723	5.7	a
CHI3L1	キチナーゼ3様タンパク質1	P36222	4.1	a

[図5]

miRNA	Accession_ID	Quantitative Value
hsa-miR-382-5p	MIMAT0000737	10.12
hsa-miR-155-5p	MIMAT0000646	9.99
hsa-miR-379-5p	MIMAT0000733	8.4
hsa-miR-423-5p	MIMAT0004748	6.83
hsa-miR-199a-3p	MIMAT0000232	5.88
hsa-miR-339-5p	MIMAT0000764	5.73
hsa-miR-7-5p	MIMAT0000252	5.64
hsa-miR-485-5p	MIMAT0002175	5.55
hsa-miR-127-5p	MIMAT0004604	5.17
hsa-miR-190a-5p	MIMAT0000458	4.52
hsa-miR-451a	MIMAT0001631	4.32
hsa-miR-299-5p	MIMAT0002890	3.58
hsa-miR-148a-3p	MIMAT0000243	3.46
hsa-miR-337-5p	MIMAT0004695	3.46
hsa-miR-421	MIMAT0003339	3.46
hsa-miR-34c-5p	MIMAT0000686	3.32

[図6]

miRNA	Accession_ID	Quantitative Value
hsa-miR-16-5p	MIMAT0000069	11.35
hsa-miR-382-5p	MIMAT0000737	10.12
hsa-miR-93-5p	MIMAT0000093	9.24
hsa-miR-151a-3p	MIMAT0000757	8.68
hsa-miR-31-5p	MIMAT0000089	8.19
hsa-miR-222-3p	MIMAT0000279	8.12
hsa-miR-381-3p	MIMAT0000736	7.70
hsa-miR-128-3p	MIMAT0000424	7.58
hsa-miR-328-3p	MIMAT0000752	6.85
hsa-miR-142-3p	MIMAT0000434	6.69
hsa-miR-423-3p	MIMAT0001340	5.93
hsa-miR-101-3p	MIMAT0000099	5.88
hsa-miR-1276	MIMAT0005930	4.86
hsa-miR-186-5p	MIMAT0000456	4.86
hsa-miR-324-5p	MIMAT0000761	4.64
hsa-miR-323a-3p	MIMAT0000755	4.58
hsa-miR-20a-5p	MIMAT0000075	4.46
hsa-miR-1260b	MIMAT0015041	4.39
hsa-miR-142-5p	MIMAT0000433	4.32
hsa-miR-195-5p	MIMAT0000461	3.81
hsa-miR-17-5p	MIMAT0000070	3.70
hsa-miR-532-5p	MIMAT0002888	3.70
hsa-miR-185-5p	MIMAT0000455	3.32

[図7]

miRNA	Accession_ID	Quantitative Value
hsa-miR-16-5p	MIMAT0000069	11.35
hsa-miR-382-5p	MIMAT0000737	10.12
hsa-miR-29a-3p	MIMAT0000086	9.76
hsa-miR-9-5p	MIMAT0000441	9.61
hsa-miR-26b-5p	MIMAT0000083	8.22
hsa-miR-24-3p	MIMAT0000080	7.75
hsa-miR-128-3p	MIMAT0000424	7.58
hsa-miR-328-3p	MIMAT0000752	6.85
hsa-miR-107	MIMAT0000104	6.58
hsa-miR-27a-3p	MIMAT0000084	6.30
hsa-miR-29c-3p	MIMAT0000681	6.15
hsa-miR-29b-3p	MIMAT0000100	5.88
hsa-miR-339-5p	MIMAT0000764	5.73
hsa-miR-7-5p	MIMAT0000252	5.64
hsa-miR-140-3p	MIMAT0004597	5.39
hsa-miR-124-3p	MIMAT0000422	4.00
hsa-miR-195-5p	MIMAT0000461	3.81
hsa-miR-17-5p	MIMAT0000070	3.70
hsa-miR-532-5p	MIMAT0002888	3.70
hsa-miR-421	MIMAT0003339	3.46

[図8]

miRNA	Accession_ID	Quantitative Value
hsa-let-7a-5p	MIMAT0000062	13.74
hsa-miR-21-5p	MIMAT0000076	10.58
hsa-miR-34a-5p	MIMAT0000255	8.93
hsa-miR-92a-3p	MIMAT0000092	8.37
hsa-miR-31-5p	MIMAT0000089	8.19
hsa-miR-25-3p	MIMAT0000081	8.15
hsa-miR-24-3p	MIMAT0000080	7.75
hsa-miR-30a-3p	MIMAT0000088	7.25
hsa-miR-27a-3p	MIMAT0000084	6.30
hsa-miR-218-5p	MIMAT0000275	6.17
hsa-miR-101-3p	MIMAT0000099	5.88
hsa-miR-152-3p	MIMAT0000438	5.81
hsa-miR-7-5p	MIMAT0000252	5.64
hsa-miR-485-5p	MIMAT0002175	5.55
hsa-miR-204-5p	MIMAT0000265	5.29
hsa-miR-361-5p	MIMAT0000703	5.29
hsa-miR-338-3p	MIMAT0000763	5.25
hsa-miR-22-3p	MIMAT0000077	5.25
hsa-miR-494-3p	MIMAT0002816	4.70
hsa-miR-142-5p	MIMAT0000433	4.32
hsa-miR-124-3p	MIMAT0000422	4.00
hsa-miR-1-3p	MIMAT0000416	3.91
hsa-miR-137	MIMAT0000429	3.91
hsa-miR-149-3p	MIMAT0004609	3.91
hsa-miR-421	MIMAT0003339	3.46
hsa-miR-148a-3p	MIMAT0000243	3.46
hsa-miR-185-5p	MIMAT0000455	3.32

[図9]

miRNA	Accession_ID	Quantitative Value
hsa-miR-16-5p	MIMAT0000069	11.35
hsa-miR-409-3p	MIMAT0001639	10.73
hsa-miR-155-5p	MIMAT0000646	9.99
hsa-miR-29a-3p	MIMAT0000086	9.76
hsa-miR-9-5p	MIMAT0000441	9.61
hsa-miR-92a-3p	MIMAT0000092	8.37
hsa-miR-26a-5p	MIMAT0000082	8.37
hsa-miR-26b-5p	MIMAT0000083	8.22
hsa-miR-24-3p	MIMAT0000080	7.75
hsa-miR-128-3p	MIMAT0000424	7.58
hsa-miR-23a-3p	MIMAT0000078	7.57
hsa-miR-27a-3p	MIMAT0000084	6.30
hsa-miR-425-5p	MIMAT0003393	6.23
hsa-let-7b-3p	MIMAT0004482	6.21
hsa-miR-218-5p	MIMAT0000275	6.17
hsa-miR-101-3p	MIMAT0000099	5.88
hsa-miR-29b-3p	MIMAT0000100	5.88
hsa-miR-150-5p	MIMAT0000451	4.39
hsa-miR-142-5p	MIMAT0000433	4.32
hsa-miR-409-5p	MIMAT0001638	4.25
hsa-miR-124-3p	MIMAT0000422	4.00
hsa-miR-137	MIMAT0000429	3.91
hsa-miR-195-5p	MIMAT0000461	3.81
hsa-miR-132-3p	MIMAT0000426	3.46

[図10]

miRNA	Accession_ID	Quantitative Value
hsa-let-7a-5p	MIMAT0000062	13.74
hsa-let-7f-5p	MIMAT0000067	11.84
hsa-miR-103a-3p	MIMAT0000101	8.48
hsa-miR-26a-5p	MIMAT0000082	8.37
hsa-let-7d-5p	MIMAT0000065	7.85
hsa-miR-654-3p	MIMAT0004814	7.00
hsa-miR-107	MIMAT0000104	6.58
hsa-miR-320a	MIMAT0000510	5.46
hsa-miR-335-5p	MIMAT0000765	5.36
hsa-miR-1915-3p	MIMAT0007892	4.39
hsa-miR-451a	MIMAT0001631	4.32
hsa-miR-532-5p	MIMAT0002888	3.70
hsa-miR-185-5p	MIMAT0000455	3.32