

Vesicode[®] Mouse 200 Panel

单囊泡 小鼠膜蛋白200因子蛋白组

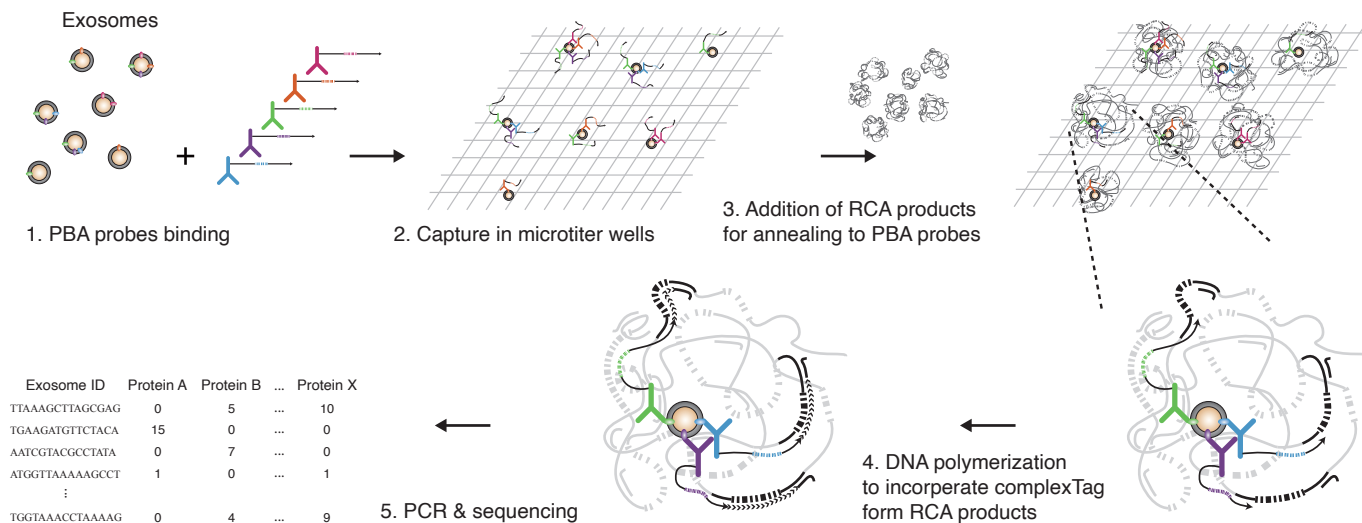
● 囊泡膜蛋白的重要性

细胞外囊泡是纳米级的生物学结构，囊泡的小体积让它拥有了比细胞高约100倍的比表面积，囊泡的质膜及膜蛋白不仅含量丰富，对囊泡的鉴定、溯源、靶向、生物学功能也有非凡的意义。

● PBA:单囊泡膜蛋白200因子检测

我们为您的小鼠动物模型样本定制了200因子检测，覆盖了市面上单细胞蛋白组panel的常规因子。通过邻近编码技术 (Proximity Barcoding Assay, PBA) 可以实现单个蛋白分子的识别和单个囊泡编码，在此基础上读出单囊泡的蛋白图谱，进行后续的亚群鉴定和生物标志物的分析。

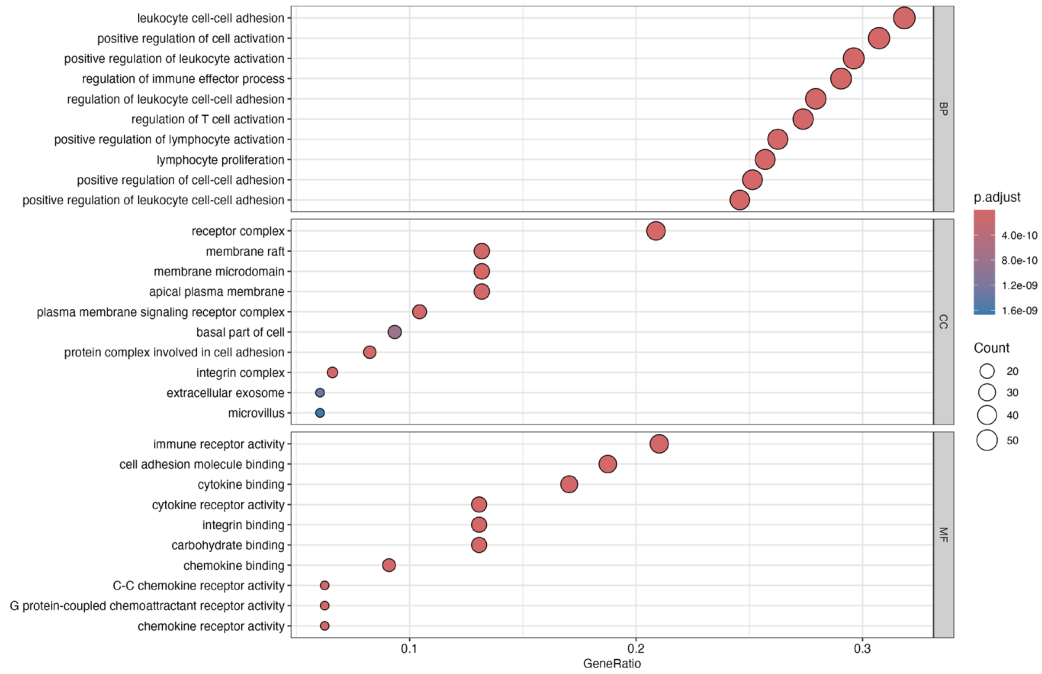
● PBA原理



● 技术优势

- 200+ 膜蛋白
- 10w+ 单细胞外囊泡数据读出
- 单分子灵敏度
- 5μl 血浆或对等EV量的其他样本
- 20+ 囊泡亚群定性及定量分析
- 适合各种体液、培养液、组织来源的EV

Mouse 200 Panel 蛋白的生物学功能相关性



Mouse 200 Panel 蛋白指标列表

Tcrg	Il23r	Lamp1	Slc3a2	Cd200	Klra7	Klra4	Enpp1	Cd55	Cd81	Tnfsf4
Cd19	Cxcr5	Vcam1	Fut4	Il1rl1	Cd5	Cd226	Eng	H2-Eb1	Clec10a	Cd8a
Tnfrsf8	Cd8b1	Il10ra	Cd160	Lgals3	Csf1r	Itgb3	Cd40	Klrk1	Mertk	Cd48
Cd14	Cd44	Cd34	Cd38	Ctla4	Itgb4	Slc7a1	Itgax	Cd200r3	Cxcr2	Cd68
Tnfrsf1b	Cd2	Il7r	Cd83	Bst1	Cd36	Cd86	Ccr6	Fcgr3	Cd96	Tnfrsf14
Cd69	Ly6a	Icam1	Klrc1	Thy1	Sdc1	Fcer2a	Jag1	Bst2	Btla	Itgal
Kit	Cd274	Slamf1	Pdgfra	Itga2	Ly6c1	Jaml	Ly6g	Cd300c	Itga4	Cd3g
Klrb1c	Cd300lg	Mgl2	Fas	Cd27	Tek	Sirpa	Cx3cr1	H2-Ab1	Tnfrsf18	Msr1
Fcgr1	Pecam1	Tcrd	Tnfsf10	Enpep	Xcr1	Madcam1	Prom1	Fcer1a	Tnfsf18	Notch1
Nt5e	Cd80	Spn	Itga2b	Siglech	Cr1l	Cxcr6	Tcra	Clec12a	Cxcr3	Siglec1
Pdcd1lg2	Selp	Tnfrsf4	Lag3	Cd1d1	Fasl	Fcgr2b	Entpd1	Itgam	Lilrb4a	Pvr
Pira1	Ly75	Dll1	Ptprc	Siglecf	Il21r	Cd4	Tfr	Cd63	Nrp1	Cxcr4
Cd163	Pdpn	Il4ra	Ccr8	Cd28	Cd79b	Cd300c2	Izumo1r	Timd4	Il15ra	Itgb1
Cd24a	P2rx7	Procr	Ccr4	Havcr2	Tlr4	Sell	Cd74	Itgae	Havcr1	Plvap
Dpp4	Tnfrsf9	Pdcd1	Cdh5	Adgre1	Tcrb	Folr2	Klra8	Cd9	Itgav	Il2rb
Ncr1	Icos	Clec9a	Cd207	Tigit	Tnfrsf25	Ly76	Cd47	Vsir	Itga1	Ccr7
Cr2	Epcam	Pirb	Icam2	Il2ra	Kdr	C5ar1				

