

Liu Y., Yagita Y., and Fujiki Y.

Assembly of peroxisomal membrane proteins via the direct Pex19p-Pex3p pathway.

Traffic **17**, 433-455 (2016) doi: 10.1111/tra.12376

哺乳動物の新生鎖ペルオキシソーム膜タンパク質 (PMP) 輸送において、PMP の標的化因子 Pex19p とその受容体 Pex3p に依存した Class-I 経路が、新生鎖 TA や2回膜貫通型のみならず 4, 6回膜貫通型、加えてN末アンカー型(ATAD1)を含む多様なPMPを主体的に輸送することを明らかにした。

