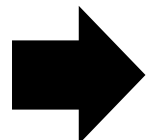
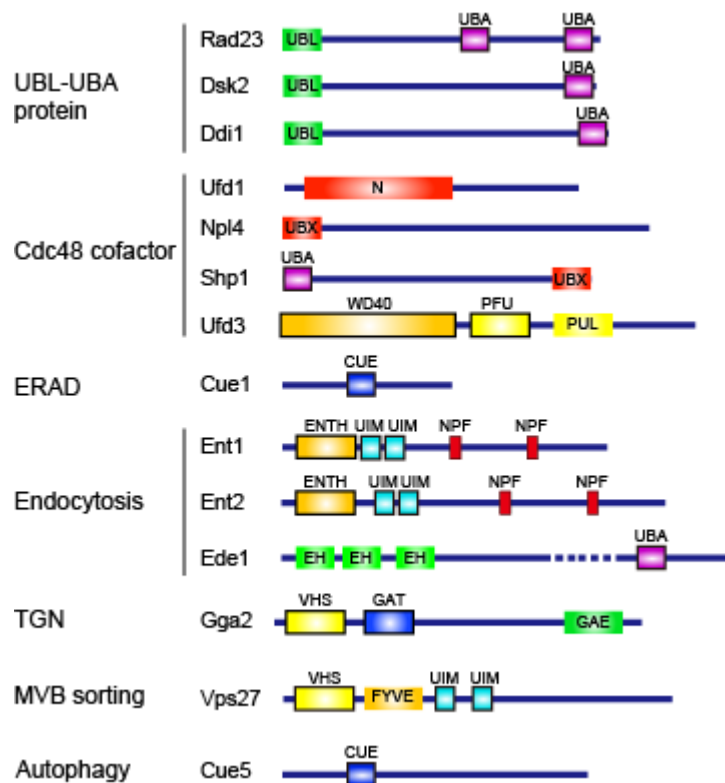


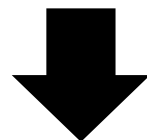
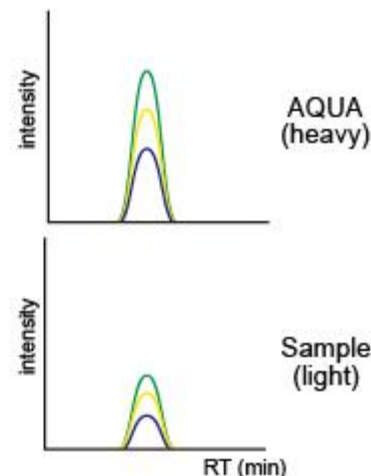
主要なユビキチン結合タンパク質

ユビキチン鎖の絶対定量解析



質量分析計

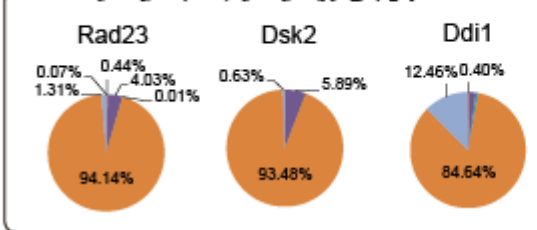
PRM



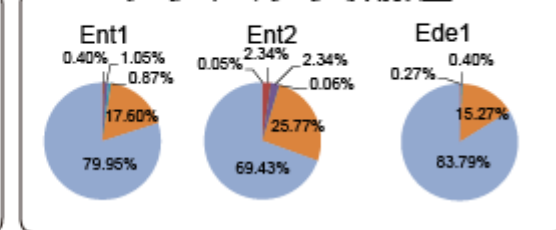
ユビキチン鎖の種類

- K6
- K11
- K27
- K29
- K33
- K48
- K63
- M1

タンパク質分解



タンパク質輸送



ユビキチンシグナルのデコーディング機構を
解明する

図1.デコーダー分子が認識するユビキチン鎖の網羅的解析

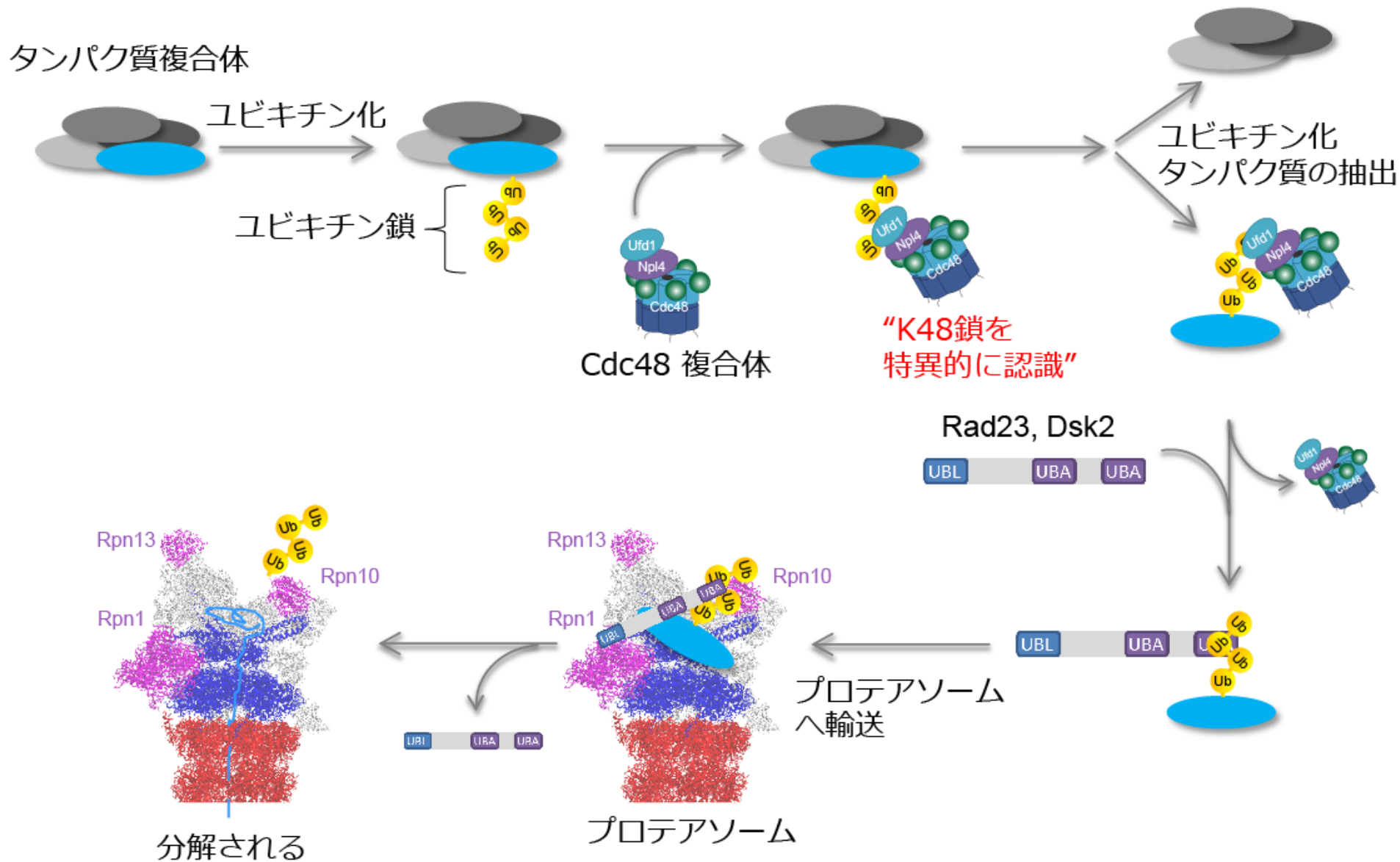


図2. プロテアソームによるタンパク質分解経路の全体像