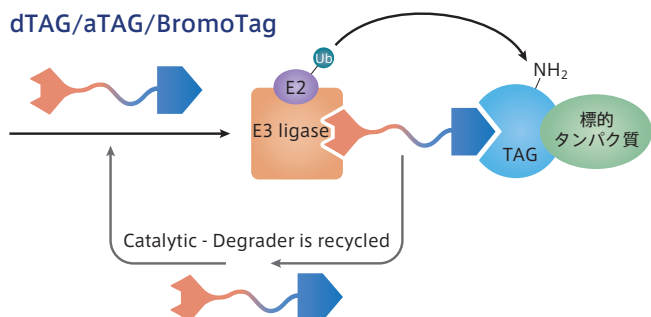


## Tocris Bioscience ブランド

## TAG 分解プラットフォーム (dTAG、aTAG、BromoTag)

ユビキチンシステムに認識される部位をタグとして細胞内標的タンパク質と融合することで、低分子化合物を用いて特異的な分解誘導が行えるシステムです。

## dTAG/aTAG/BromoTag



標的タンパク質を TAG タンパク質との融合体として発現させることで、**既知のリガンドが存在しないターゲットも分解の標的に**できます。

ノックダウン/ノックアウトなどの遺伝子工学的アプローチに代わるターゲットバリデーション手法として有用であり、細胞培養や *in vivo* で使用することもできます。

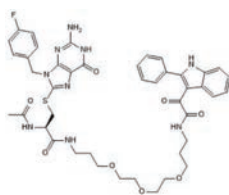
[メーカー：RSD]

品名	標的タンパク質	商品コード	包装	価格(¥)
aTAG 2139	MTH1 融合タンパク質	6970/5	5 mg	131,000
aTAG 4531		6971/5	5 mg	131,000
dTAG-7	変異型 FKBP12 <sup>F36V</sup> 融合タンパク質	6912/5	5 mg	146,000
dTAG 13		6605/5	5 mg	153,000
dTAG-47		7530/5	5 mg	146,000
dTAG <sup>V</sup> -1		6914/5	5 mg	146,000
dTAG <sup>V</sup> -1 hydrochloride	変異型 FKBP12 <sup>F36V</sup> 融合タンパク質 ( <i>in vivo</i> )	7374/5	5 mg	144,000
BromoTag AGB1	Brd4 <sup>BD2 L387A</sup> 融合タンパク質 (BromoTag)	7686/5	5 mg	153,000
5-Ph-IAA	Auxin-inducible degron 2 system	7392/10	10 mg	42,000

## こちらもオススメ

オートファジーによるタンパク質分解誘導キメラ分子  
AUTAC

グアニンタグをミトコンドリア膜に送達し、損傷したミトコンドリアのオートファジー (マイトファジー) を促進します。

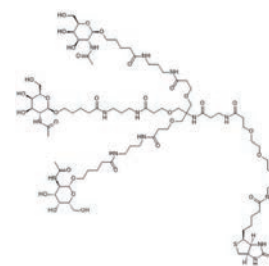


[メーカー：RSD]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
AUTAC4	7699/5	5 mg	124,000

リソソームによるタンパク質分解誘導キメラ分子  
LYTAC

ビオチン化アシアロ糖タンパク質受容体 (ASGPR) リガンドであり、PEG リンカーによってビオチンに結合された三本鎖 N-アセチルガラクトサミン (GalNAc) で構成されています。



[メーカー：RSD]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
tri-GalNAc biotin	7635/50U	50 µg	234,000