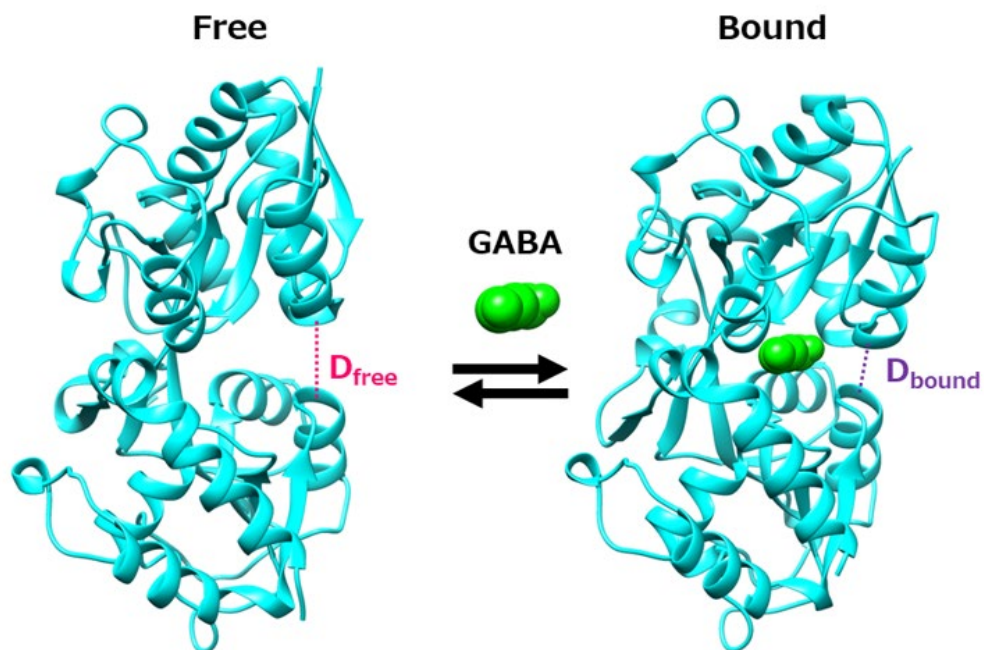


TMG-115: G A B A 検出用蛍光プローブ及びその製造方法

・特願 2023-141250



・概要

脳の主要な抑制性神経伝達物質である GABA を、蛍光強度の変化によって検出、測定することのできる蛍光プローブを提供します。

・応用

pH が変動する脳内環境下で精神神経疾患の分子病態機序を解析するためのツールとして利用することができます。

化合物による pH 変動効果に影響を受けることなく、生体試料中の GABA 量を指標とした薬効評価や化合物スクリーニングなど、新規治療薬の開発にも応用することができます。

詳細につきましてはご遠慮なく産学連携・知的財産室
(chizai@tmghig.jp)までお問い合わせください。