

## マテリアル情報シート

研究室	医学系研究科・細胞分子薬理学 金丸和典助教
マテリアル名	蛍光小胞体 Ca <sup>2+</sup> インジケーター calcium-measuring organelle-entrapped protein indicators (CEPIA)
機能・特徴	小胞体内におけるカルシウムを特異的に認識する蛍光センサータンパク質。濃度依存的に蛍光強度が変化する。
論文情報	Junji Suzuki <i>et al</i> , " Imaging intraorganellar Ca <sup>2+</sup> at subcellular resolution using CEPIA", Nat. Commun., 2014, 5:4153
特記事項	アカデミアにはプラスミドバンク add gene を介して無償提供可能
整理番号	M-001
担当者	繁田
問い合わせ先	info@todaitlo.jp