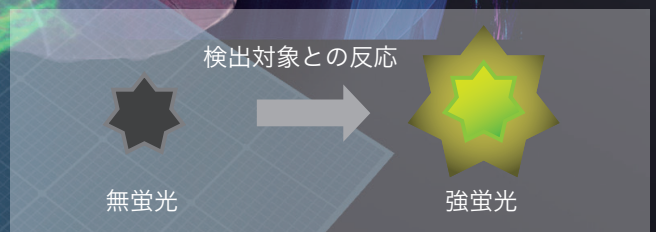


生命現象を蛍光で可視化

五稜化薬の蛍光プローブ

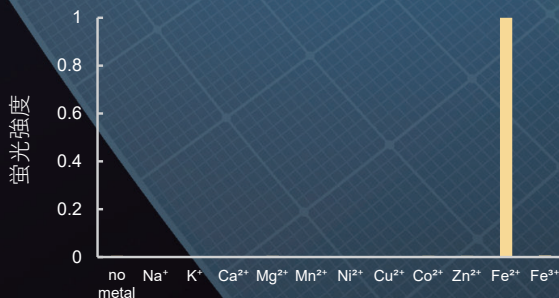
- 緑色から深赤色・近赤外までの波長をラインナップ
- 標識用、超解像イメージング用の蛍光色素もあります

✓ 1. 検出対象を高い S/N 比で明瞭に蛍光検出



✓ 2. 検出対象を特異的に蛍光検出

例) GC903-01 FerroFarRed の反応特異性



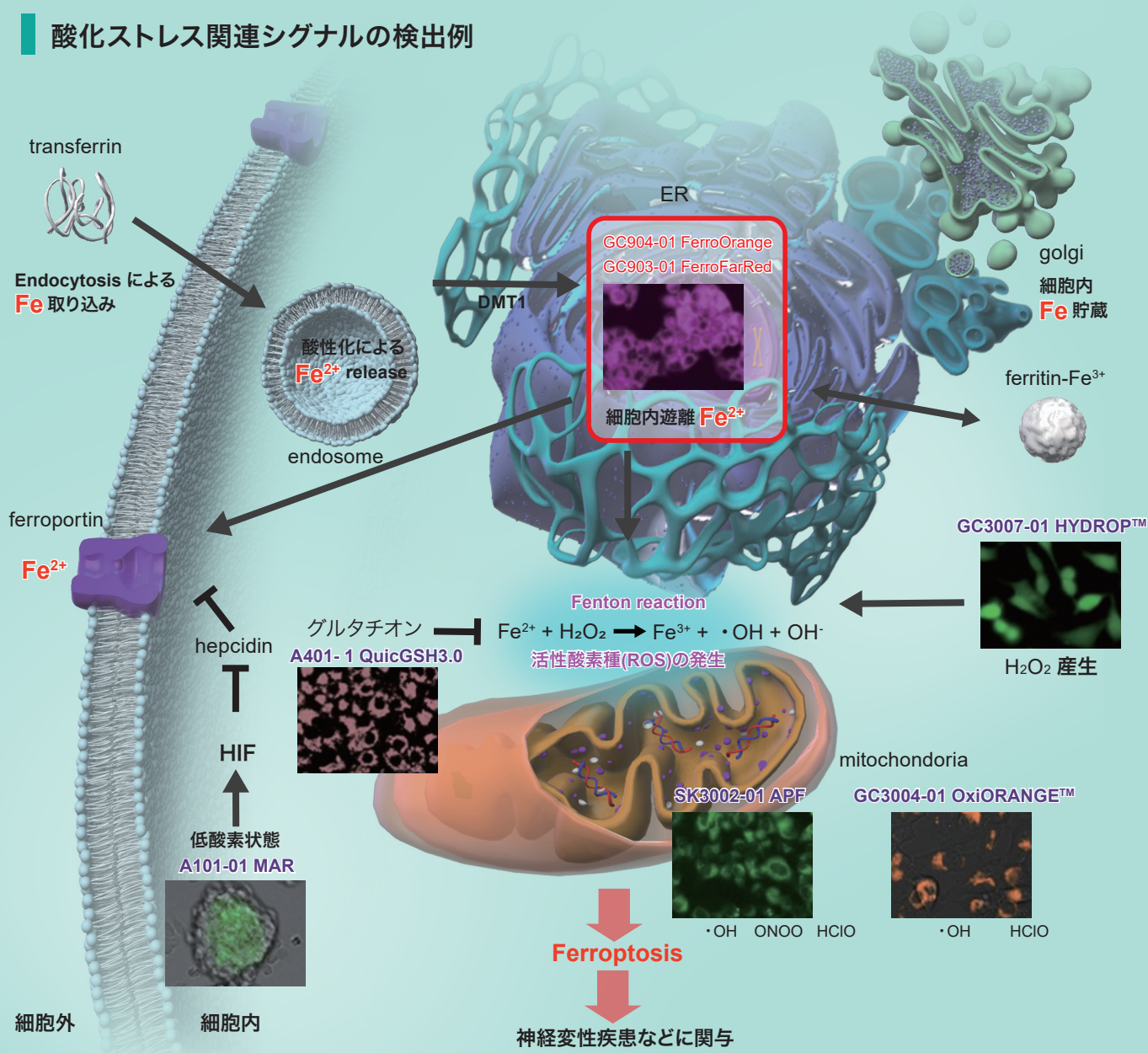
検出対象のみと反応し、強い蛍光を発生します。

✓ 3. 検出対象のバリエーションに対応した 蛍光プローブ

検出対象例

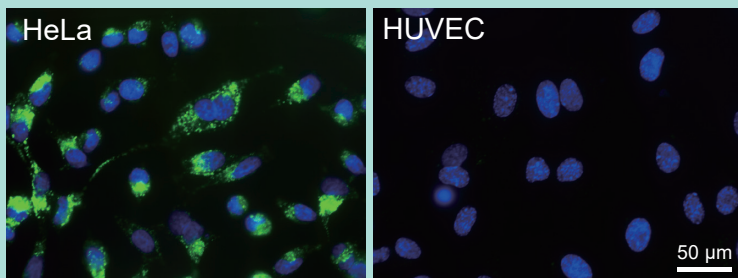
各種活性酸素種 (ROS)、一酸化窒素、
金属イオン (Fe²⁺、Cu⁺、Zn²⁺)、Ca²⁺、低酸素応答、
酸性 pH、エンドサイトーシス、グリコシダーゼ活性、
プロテアーゼ活性、グルタチオン、活性イオウ、等

酸化ストレス関連シグナルの検出例



がん細胞で亢進するプロテアーゼの蛍光検出例

GC801 ProteoGREEN-gGlu



γ-glutamyl transferase (GGT) 活性

✓ 詳細は以下ウェブサイトにて。またはお気軽にお問い合わせください

国内総代理店



KISHIDA

本社 TEL (06)6946-8061 (代)
東京支店 TEL (03)5625-5591 (代)
キシダ化学株式会社 www.kishida.co.jp

製造



蛍光色素の専門メーカー
五稜化学株式会社

〒060-0008 札幌市中央区 北8条 西18丁目 35番地100 エアリービル5階
TEL: 011-624-5860 FAX: 011-351-1822
MAIL: info@goryochemical.com URL: http://www.goryochemical.com

