

公開番号 又は 特許番号	特開 2012-92326、WO2012-043177
発明名称	蛍光ハイドロゲルおよびその製造方法、ならびにそれを用いた糖類測定用センサー
出願人 又は 権利者	テルモ株式会社、 国立大学法人東京大学
想定デバイス	体内埋込型血糖値センサ、薬物動態の長期連続計測、シート型健康管理デバイス、
要約	<p>【利用分野】</p> <p>体内埋め込み型で血糖値等の連続測定に使用される蛍光ハイドロゲルおよびその製造方法、ならびにそれを用いた糖類測定用センサーに関するもの。</p> <p>【発明の内容】</p> <p>グルコースなどの糖類の検出能に優れ、かつ低侵襲性である蛍光ハイドロゲル、その製造方法、ならびにそれを用いた糖類測定用センサーを供する。そのために、下記化学式1で表される構造を有する蛍光ハイドロゲルおよびその製造方法、ならびにそれを用いた糖類測定用センサーである。</p>
図面	<p>【化学式1】</p>