



手乗りサイズの子豚（生後1週間）



生後11ヶ月の成豚（雄） 体重41kg

特許名称	高コレステロール血症／動脈硬化症モデルミニブタ
特許番号	特許第7617522号（登録日：令和7年1月9日）
概要	<p>本発明は、ヒトと同様に高コレステロール血症及び動脈硬化症を発症する医学モデル豚である。ミニブタ化されたことで取扱いがしやすく、臓器サイズがヒトと同サイズであるため、ヒト用の薬剤の開発、治療や診断デバイスの開発・評価、粥腫の破綻のメカニズム解明に関する様々な研究に活用できる。</p> <p>本豚の疾病再現性は高く、そこで得られた知見はすぐにヒトへの応用が期待できることから、広く医学界に貢献できる。</p>
問合せ先	養豚・養鶏担当 TEL：048-536-0440