

開発番号	適応症	開発段階	備考
JR-141 (血液脳関門通過型遺伝子組換え イズロン酸-2-スルファターゼ)	LSD ムコ多糖症II型 (ハンター症候群)	日本: 臨床第3相試験 ブラジル: 臨床第2相試験	酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用
JR-171 (血液脳関門通過型遺伝子組換え α-L-イズロニダーゼ)	LSD ムコ多糖症I型 (ハーラー症候群 等)	グローバル: 臨床第1/2相試験	酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 J-MIG System® 採用
JR-162 (J-Brain Cargo®適用遺伝子組換え 酸性α-グルコニダーゼ)	LSD ポンペ病	前臨床	酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用
JR-441 (血液脳関門通過型遺伝子組換え ヘパランN-スルファターゼ)	LSD ムコ多糖症IIIA型 (サンフィリップ症候群A型)	前臨床	酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用
JR-443 (血液脳関門通過型遺伝子組換え β-グルクロニダーゼ)	LSD ムコ多糖症VII型 (スライ症候群)	前臨床	酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用
JR-446 (血液脳関門通過型遺伝子組換え α-N-アセチルグルコサミニダーゼ)	LSD ムコ多糖症IIIB型 (サンフィリップ症候群B型)	前臨床	酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用
JR-401X (遺伝子組換えソマトロピン)	SHOX異常症における低身長症	臨床第3相試験	グロウジェクト® 適応拡大
JR-142 (遺伝子組換え持続型成長ホルモン)	小児成長ホルモン分泌不全性低身長症	臨床第1相試験	J-MIG System® 採用
JR-041 (遺伝子組換え卵胞刺激ホルモン)	不妊治療	臨床第1/2相試験	あすか製薬(株)に導出
JR-031EB (ヒト間葉系幹細胞)	表皮水疱症	2019年9月申請取り下げ (今後の開発方針検討中)	テムセル®HS注適応拡大 再生医療等製品
JR-031HIE (ヒト間葉系幹細胞)	新生児低酸素性虚血性脳症	臨床第1/2相試験	テムセル®HS注適応拡大 再生医療等製品
JTR-161/JR-161 (ヒト歯髄由来幹細胞)	急性期脳梗塞	臨床第1/2相試験	帝人(株)と共同開発 再生医療等製品