

■サービスメニュー

形態	方式	項目	内容
受託 知財権帰属は 委託元 配列情報及び 構造情報開示	In Silico ASO設計 (FINDAS)	① 配列設計	<ul style="list-style-type: none"> 指定標的遺伝子に対するASO配列設計 考慮項目 (化学修飾、オフターゲット効果、肝毒性、 目標候補配列数、など) を相談の上で組み入れる
		② オフターゲット効果解析	<ul style="list-style-type: none"> 指定核酸配列のオフターゲット リスク遺伝子の 解析と順位付け
		③ 安全性解析 (肝毒性)	<ul style="list-style-type: none"> 指定核酸配列の肝毒性リスク解析と比較
		④ ①～③ + ウェット評価	<ul style="list-style-type: none"> In Silico 解析結果とウェット評価の比較 (ウェット評価については協議して決定)
	化学合成	⑤ Non-GMP少量合成	<ul style="list-style-type: none"> 指定核酸物質の非GMP設備での少量合成 (0.2umol scale)
		⑥ Non-GMP少量 in vivo 合成	<ul style="list-style-type: none"> 指定核酸物質の非GMP設備での少量合成 (1 mg)
共同開発 知財権帰属は 共有	物質設計	⑦ 物質設計共同開発	Phase-1：スクリーニング <ul style="list-style-type: none"> 指定標的遺伝子に対する候補核酸物質設計及び In Silico 総合解析 共同先での In Vitro/ In Vivo 初期評価 評価結果の共有 Phase-2：最適化 <ul style="list-style-type: none"> 候補物質の最適化 (In Silico 解析、化学修飾合成) 共同先での In Vitro/ In Vivo 評価 評価結果の共有 Phase-3：前臨床 / 臨床開発 (A) 共同開発の継続 または (B) 共同先への導出
		⑧ 物質改良 / 解析共同開発	<ul style="list-style-type: none"> 指定核酸物質の指定標的遺伝子に対する化学修飾改良 (In Silico 評価) 共同先での In Vitro/ In Vivo、前臨床、臨床試験開発

詳細は contact@fastideinc.com までお気軽にお問合せください。

2023年10月1日



ファスタイド株式会社
 〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町11-2
 川崎フロンティアビル4階
<https://fastideinc.com/>

