

	CHO-HT (High Throughput)	CHO-Express	CHO-HP
得られるタンパク質量	目標収量* 0.1～5 mg	500 mg以下	500 mg から kgまで
納期 (遺伝子合成を含む)	2 週間	3 週間	6 週間
平均収量(抗体)	300 mg/L	400 mg/L	1.5 g/L
納品物	純度: ≥90% 以上 エンドキシン*: ≤1EU/mg	純度: ≥95%(抗体) ≥90%(タンパク質) 濃度: ≥5-10 mg/mL (抗体) ≥1.0 mg/mL (タンパク質) エンドキシンレベル: ≤1EU/mg	
標準QCサービス	SDS-PAGE, A280	SDS-PAGE, SEC-HPLC, エンドキシン	
追加QCサービス	エンドキシン*, LC-MS* SEC-HPLC	LC-MS	
	アフィニティー試験,交差反応性の確認、エピトープマッピング、 <i>in vitro</i> と <i>in vivo</i> での有効性試験、凍結融解による安定性試験、無菌試験など		
精製	標準: 1ステップ精製 (オプション*: 2, 3 ステップ)	複数の精製ステップを含む	

ノート:

こちらのサービスではタンパク質、抗体、フラグメントといったあらゆるタイプでご利用いただけます

- » 全てのプロジェクトが評価の対象となります
- » 追加のQC および特性評価はリクエストに応じて対応可能です(追加料金がかかります)
- » 納期には人工遺伝子合成の時間を含みます

ハイスループット(CHO-HT) サービス

- » * 目標収量(0.1-5 mg) は完全長IgGの一般的なアイソタイプに基づいて予想される収量で、保証された量ではありません
- » * 2週間という納期は抗体、および抗体フラグメントに基づいています。
- » * サンプルの5%をランダムにとり、エンドキシンおよびLC-MSの分析を行います。すべてのサンプルのQCを行う場合にはリクエストに応じて対応可能です(追加料金がかかります)
- » * 通常の精製方法はタンパク質の種類に応じた1ステップの精製となります。追加の精製はリクエストに応じて対応可能です。(追加料金がかかります)
- » * こちらのサービスの最低発注量は24サンプルからになります

CHO-Express /CHO-HP サービス

- » 発現量のパイロット評価試験はCHO-HPサービスのみのご提供です

ジェンスクリプトジャパン株式会社

〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町48 ism神田4F

TEL 03-6811-6572 FAX 03-6811-6573、050-3714-7589(受注専用)

E mail: japanmarket@genscript.com

HP: <https://www.genscript.jp/>

