



核型解析 受託サービス

長年にわたる染色体研究の技術と経験を活かしたサービスを提供いたします。

染色体解析の公的コンサルティングなどの実績もございます。



○高品質な解析を保証

○きめ細やかな個別対応

○学術的サポートもお任せ（無料）

気になる方は裏面の見積依頼書をご記入いただき、富士フイルム和光純薬 バイオソリューション推進部までご相談ください。

送付先e-mail: jutaku2@fujifilm.com

解析メニュー

- ・G-band解析(動物種:ヒト/マウス/ラット/サル)
- ・Q-band解析(動物種:ヒト/マウス/ラット/サル)
- ・mFISH解析(動物種:ヒト/マウス/ラット/チャイニーズハムスター/サル)

細胞種

多能性幹細胞/間葉系幹細胞などの正常培養細胞/
バイオ医薬品製造用細胞

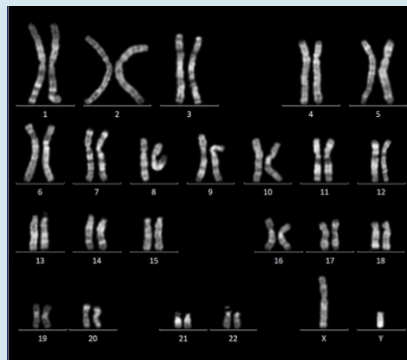
サンプル形態

カルノア固定サンプル

(*今後凍結細胞および培養細胞も開始予定)

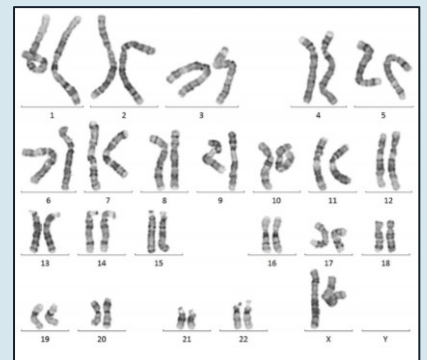
再生医療・細胞医療製品、タンパク生産CHO細胞の品質試験にご使用ください。また、長期培養した細胞株やiPS細胞の核型異常の確認にもお勧めいたします。

■ Q-band解析



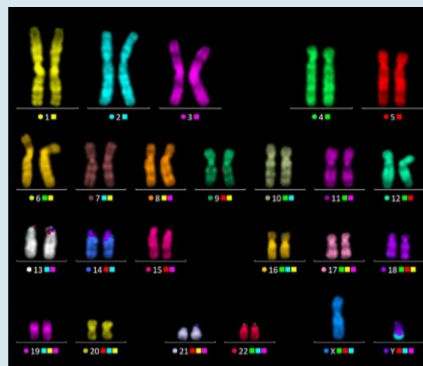
ヒトiPS細胞(46,XY)

■ G-band解析

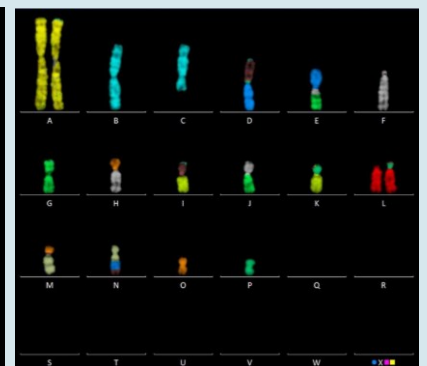


ヒト間葉系幹細胞(46,XX)

■ mFISH解析



ヒトiPS細胞(46,XY)



CHO細胞

解析・提出物 参考例

動物種：ヒト 細胞種：iPS細胞

解析方法	Q-band	G-band	mFISH
解析内容	カリオグラム：8細胞 本数解析：20細胞	カリオグラム：8細胞 本数解析：20細胞	カリオグラム：20細胞 本数解析：20細胞
ご提供いただくもの	カルノア固定検体	カルノア固定検体	カルノア固定検体

動物種、細胞種類によって異なりますので、詳細は裏の見積依頼書をご記入いただき、お問い合わせください。

ご依頼日（西暦）	年	月	日
ご依頼者	お名前（フリガナ）		
勤務先名			
所在地	（〒 - ）		
ご連絡先	TEL	FAX	
	E-mail		

ご記載頂いた内容につきましては取扱いに十分注意し、個人情報保護法を遵守します。

解析の種類	☐ Q-band解析（キナクリン・ヘキスト染色）	☐ G-band解析（トリブシン・ギムザ染色）
	☐ マルチカラーFISH解析	
動物種	☐ ヒト ☐ マウス ☐ ラット ☐ チャイニーズハムスター	
	☐ サル（種類）	
性別	☐ ♂ ☐ ♀ ☐ 不明	
サンプル数	（ サンプル）	
サンプル種別	・細胞	
	☐ 株化細胞（細胞名） ☐ ES細胞（ ☐ Feeder必要） ☐ iPS細胞（ ☐ Feeder必要）	
	☐ 正常組織由来培養細胞（ ☐ 不死化済） ☐ その他（）	
ウィルス感染履歴	☐ 有（種類：） → バイオセーフティーレベル ☐ BSL1 ☐ BSL2	
	☐ 無 ☐ 不明 *）バイオセーフティーレベルがP3、BSL3以上は受け付けておりません	
輸送方法	☐ 凍結バイアル	
	☐ 培養フラスコ（常温）	
	☐ カルノア固定サンプル（冷凍） ☐ その他（）	

ご要望、備考（培養細胞の場合は培地名、増殖速度などをご記入ください）

- * 1.本解析サービスは研究用途に限ります。臨床検体の診断等にはご利用できませんのでご了承ください。
- * 2.患者様由来の検体などの場合には、ご所属の組織の倫理委員会の承認が必要となります。
- * 3.ホルマリン固定サンプルは取り扱っておりません。
- * 4.ご送付いただいた検体及び解析後の検体の返却・長期保管はいたしません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
 - 中国営業所
 - 東海営業所
 - 横浜営業所
 - 筑波営業所
 - 東北営業所
 - 北海道営業所
-  フリーダイヤル 0120-052-099
試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■富士膠片和光（香港）有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■富士膠片和光（広州）貿易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
TEL: +86-10-6413-6388 (北京)