



Predeveloped Assay ターゲットシーケンス (ヒト)

アゼンタのサービス

アゼンタでは、ヒト遺伝子を対象としたサンガーシーケンス解析に関し、既定のアッセイセット（良好な結果が得られることのできたもの）を販売しています。条件検討の必要がないため、高品質なシーケンスデータを短納期かつリーズナブルな価格で提供することができます。

※FFPEサンプルを対象とする場合、DNAの断片化が進んでいる可能性があります。サンプル毎の品質（DNAの断片化された位置等）によって結果が大きく左右されますこと、予めご注意ください。お客様の環境に合わせたアッセイを新たにデザインすることも可能ですので、特殊な検体を対象とする等の懸念事項がある際は、お気軽にお問い合わせください(Sales.Japan@azenta.com)。

アッセイセット (対象の遺伝子一覧)

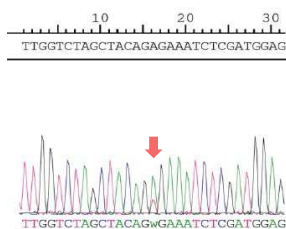
Gene	Exons Targeted	Gene	Exons Targeted
BRAF	1 - 18	MAP2K2	1 - 11
BRCA2	10	MAPK1	1 - 8
HRAS	1 - 4	NRAS	1 - 4
IDH1	1 - 8	PIK3CA	1, 2, 7, 9, 12, 20
IDH2	4	PTEN	5, 7, 8
KRAS	1 - 4	TP53	1 - 10
MAP2K1	1 - 11	APOE	1 - 3
TNF	1 - 4	EGFR	1 - 28
		IL6	1 - 5

※全てのプライマーは「各エクソンを含む500bp前後のアンプリコン」が得られるようにデザインされています

解析事例: メラノーマの変異同定_BRAF V600E (Exon15)

BRAFの変異は、メラノサイトの悪性腫瘍（メラノーマ）に関与していることが知られています。解析事例のBRAF V600領域（Exon15内）はメラノーマ患者の診断に一般的に使用される変異領域です。

Figure 1. 対象領域の波形データ



対象領域の波形データを確認すると、ヌクレオチド配列部位1799（アミノ酸配列部位600）でヘテロ型（左図の赤矢印、T/A (V/E)）の変異が確認できます。

Figure 2. 納品レポート

SNPジェノタイピングサービスで提供される簡易レポートには、SNP ID、アレル情報、周辺の断片配列情報（変異部位はハイライトで示されます）が含まれます。

SNP ID	Alelles	Flanking Sequence
rs113488022	T/A	TTGGTCTAGCTACAGTGAATCTCGATGGAG

Predeveloped Assay ワークフロー



Predeveloped Assay の特徴



シンプルなサービスプラン

注文フォームに表示されるチェックボックスを選択するだけで簡単に注文が可能。
興味のある遺伝子とエクソン番号を選択し検体を送付するだけで高品質なシーケンスデータを最短納期でお届けいたします！

サービスプランをカスタマイズ

お客様の環境に合わせ注文内容をカスタマイズすることができます。
 DNA抽出作業やデータレポートの有無など、納期やご予算に合わせ必要なプロセスを選択ください。

参考価格

	1 ~ 48 サンプル	49 ~ 192 サンプル	193 ~ 960 サンプル	961 サンプル以上
解析レポート付	4,200円 / サンプル (税込 4,620円)	3,800円 / サンプル (税込 4,180円)	3,400円 / サンプル (税込 3,740円)	3,000円 / サンプル (税込 3,300円)
Rawデータのみ	3,700円 / サンプル (税込 4,070円)	3,000円 / サンプル (税込 3,300円)		

	1 ~ 38 サンプル	ユニット (39~96 サンプル)	備考欄
DNA抽出 PA 特別割引価格	6,300円 / サンプル (税込 6,930円)	240,000円 / ユニット (税込 264,000円)	39サンプル以上の提出で ユニット価格が適用されます 最短3営業日*でご納品

*納品期間は標準的な解析パッケージに基づいて計算されています (20サンプル (gDNA) に対する納期)

初回利用11,000円OFFキャンペーン実施中 (Promotion Code: MGFs10JP)

注意事項: 1研究室2アカウントまでのご利用とさせていただきます。残金の持越はできません。

※オンラインシステムCILIMからのお見積り依頼時に、プロモーションコードをご入力ください。



アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウイズ株式会社)
 〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号 NFパークビルディング4階
 電話: 03-6628-2950 (平日 9:00~18:00) FAX: 03-6628-2951
 メール: sales.japan@azenta.com

www.azenta.com/ja-JP



取扱店・代理店 記入欄

©2023 Azenta Japan Corp.

本サービスは研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。

当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、当社または各社の商標または登録商標です。当印刷物の記載内容は2023年6月現在のものです。

MG005FL-R0-2306TC