

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
 平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
 この度、下記検査項目を新たに受託開始いたしますので、
 ご利用いただきたくご案内いたします。
 何卒、ご高承賜りますようお願い申し上げます。

敬白

記

- 実施日 : 即日
- 新規実施項目 : 乳癌 HER2 遺伝子 (FISH)
 胃癌 HER2 遺伝子 (FISH)
- 受託要項 :

項目コード	検査項目 (グループコード)	検体 必要量	容器 保存方法	検査方法	基準値	所要 日数	実施料 判断料	備考
7642	乳癌HER2遺伝子[FISH] (7642)	未染色 スライド 4枚	X2 常温	FISH法		6~14日	2700 尿・便	※1、2、3
7643	胃癌HER2遺伝子[FISH] (7643)							

測定施設: 組織科学研究所(※6)

- ※1 抗 HER2 ヒト化モノクローナル抗体抗悪性腫瘍剤の投与の適応を判断することを目的として遺伝子増幅標本作製を行った場合に、当該抗悪性腫瘍剤の投与方針の決定までの間に1回を限度として算出する。
- ※2 HER2 タンパクの免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製を併せて行った場合は、3050点を算定できる。
- ※3 パラフィンブロックでも受託可。但し、所要日数は未染色スライド作製のために概ね2日程度加算されます。

【ご依頼上の注意事項】

- ・ご依頼時に「病理診断書のコピーを添付」又は、「依頼書に診断名を記入」の上、ご依頼下さい。
- ・推奨固定液は、10%中性緩衝ホルマリンです。推奨固定時間は切除材料 24～48 時間(乳癌)、18～24 時間(胃癌)、針生検材料 6～8 時間(乳癌)、生検材料 6～8 時間(胃癌)です。
- ・標本はシランなどのコーティングスライドを使用して、37°C恒温槽で乾燥させてください。なお、薄切後長時間放置(薄切から 6 週間以上)された未染標本、浸潤癌が含まれないもの、厚い組織切片などは適しません。
- ・過去の種々の条件で作成された標本で FISH 法検査をする場合、必ずしも全ての標本で FISH 法が可能とは限りません。

▼臨床的意義

ハーセプチン(トラスツズマブ)は、HER2 蛋白を標的としたヒト化モノクローナル抗体の抗悪性腫瘍剤であり、HER2 過剰発現が確認された乳癌と治癒切除不能な進行・再発の胃癌について効能・効果が認められております。

この為、当検査項目:HER2 遺伝子(FISH)は治療対象者を選別するための検査として有用です。