

製品No.	製品名	アプリケーション	価格	容量
10409	Anti- TS (ATYMSMAB) Mouse IgG MoAb	IHC, WB	¥58,000 ¥15,000	100µg 10µg
10411	Anti- DPD (ADPYDMAB) Mouse IgG MoAb	IHC, WB	¥58,000 ¥15,000	100µg 10µg
10413	Anti- TP (ATYMPMAB) Mouse IgG MoAb	IHC, WB	¥58,000 ¥15,000	100µg 10µg
28135	Anti- OPRT Rabbit IgG Afinity Purify	IHC, WB	¥58,000 ¥15,000	100µg 10µg

生体の核酸代謝に関連するkey enzymeとして、チミジル酸合成酵素(Thymidylate synthase/TS : EC 2.1.1.45)、ジヒドロピリミジン脱水素酵素(Dihydropyrimidine dehydrogenase/DPD : EC 1.3.1.2)、リン酸化酵素であるチミジンフォスフォリラーゼ (Thymidine phosphorylase/TP : EC 2.4.2.4)及びオロチン酸ホスホリボシル転移酵素(Orotate phosphoribosyl transferase/OPRT : EC 2.4.2.10)が知られています。消化器がん、乳癌などの固形がんに対して汎用されている抗がん剤に、代謝拮抗剤の5FUがありますが、これらの酵素は5FUの活性化、代謝、分解に関連する酵素としても知られており、5FU系抗がん剤の効果との関連性が報告されています。さらにTS、DPD等のがん患者の予後に関連する因子としても報告されています。

	#10409 Anti- TS	#10411 Anti- DPD	#10413 Anti- TP	#28135 Anti- OPRT
乳癌		全ての染色には加熱による抗原賦活前処理が必要です。 (95~99°C, EDTA含有トリス緩衝液, pH 9.0またはEDTA液, pH 8.0, 40分間)		
肺腺癌				
胃癌				
	 大腸癌	 膵癌	 膵癌	 大腸癌

写真提供：神戸大学 大学院 保健学研究科 病態解析学領域 鴨志田伸吾教授

取扱い販売代理店