

がんコンパニオン診断とがんゲノムプロファイリング検査の違い

	コンパニオン診断 (CDx)	(包括的) がんゲノムプロファイリング検査 (CGP)
測定対象	個別のマーカー	包括的なプロファイル
想定される治療	エビデンスが確立した治療方法	原則として標準的治療は存在せず、エビデンスレベルが高くない治療を想定
出力された検査結果の位置づけ	医薬品適応の可否を直接提示する	出力された結果に基づき医師による結果解釈が行われ、治療方針が策定される
実施医療機関	一般医療機関 (限定なし)*	がんゲノム医療指定医療機関に限定
検査薬・医療機器として評価される性能	一つのマーカーに対する高い診断的中率	包括的なプロファイル検査を前提とした測定機器としての分析性能 (真度, 再現性など)

* : CDx 機能を有する CGP (例 : FoundationOne CDx がんゲノムプロファイル) を使用し、コンパニオン診断を行う場合はがんゲノム医療指定医療機関に限定。