



トリプルネガティブ乳がん
3種のマーカー全て陰性

エピゲノムを見ると

表現型：類似
マーカー：陰性
エピゲノム：多様

正確な理解と
分類が必要



腫瘍間の多様性

腫瘍内不均一性