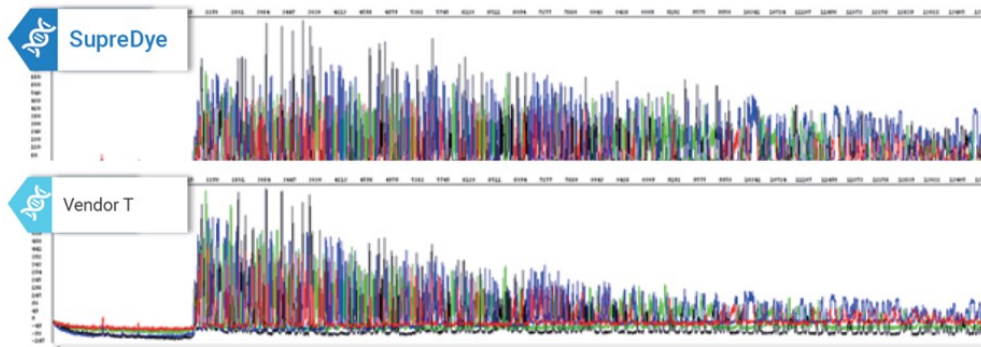


◆ SupreDyeサイクルシーケンスキット

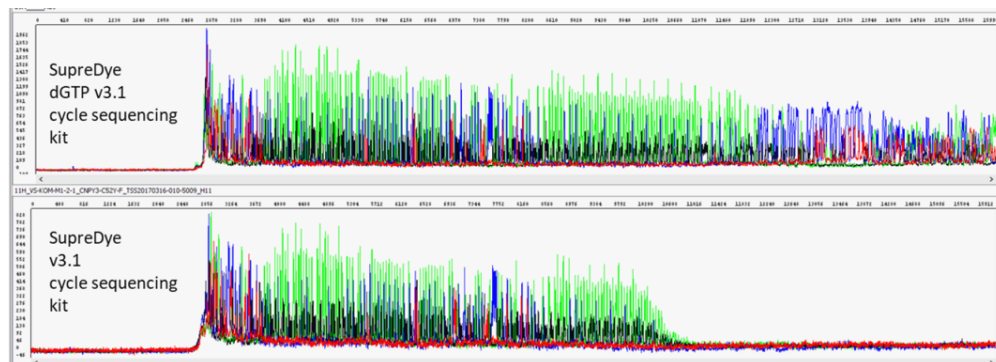
SuperDyeサイクルシーケンスキットと他社製品でサイクルシーケンスを行い調製されたテンプレートを使用してサンガーシーケンスを行った結果



SuperDyeサイクルシーケンスキットの方がピークの強度と均一性の点でより優れている

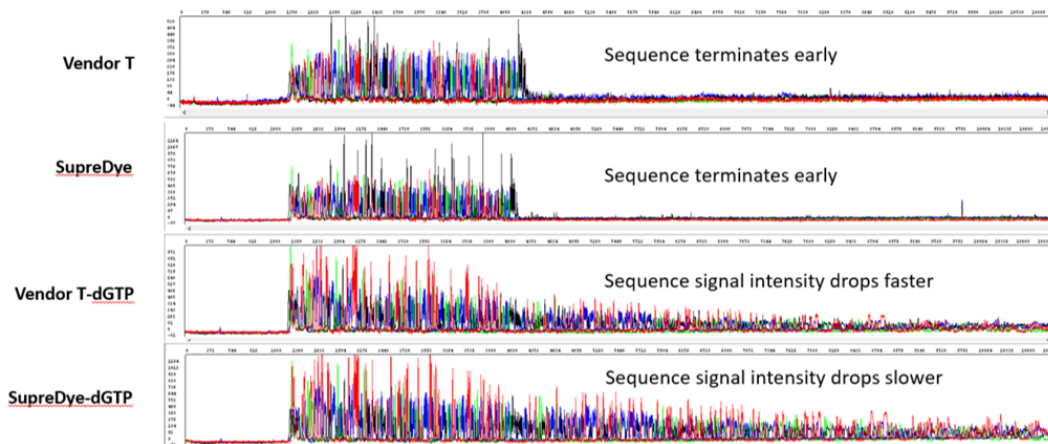
◆ SupreDye dGTPサイクルシーケンスキット :Gリッチや2次構造を有するテンプレート向け

SuperDye dGTPサイクルシーケンスキットと通常SupreDyeサイクルシーケンスキットを用いてGCリッチサンプルをサイクルシーケンスし、調製されたテンプレートを使用してサンガーシーケンスを行った結果



SuperDye dGTPサイクルシーケンスキットの方がより後半のピークを明瞭に得られる

ヘアピン構造を有するサンプルを使用して、複数のキットで調製されたテンプレートを用いてサンガーシーケンスを行った結果



SupreDye dGTP v3.1サイクルシーケンスキットは、シグナルの低下が一番遅く、ヘアピン構造をより明瞭にシーケンスすることが可能