

# FemtoPath Mutation Enrichment Kits

## For Sanger Sequencing and NGS



### 1. Features

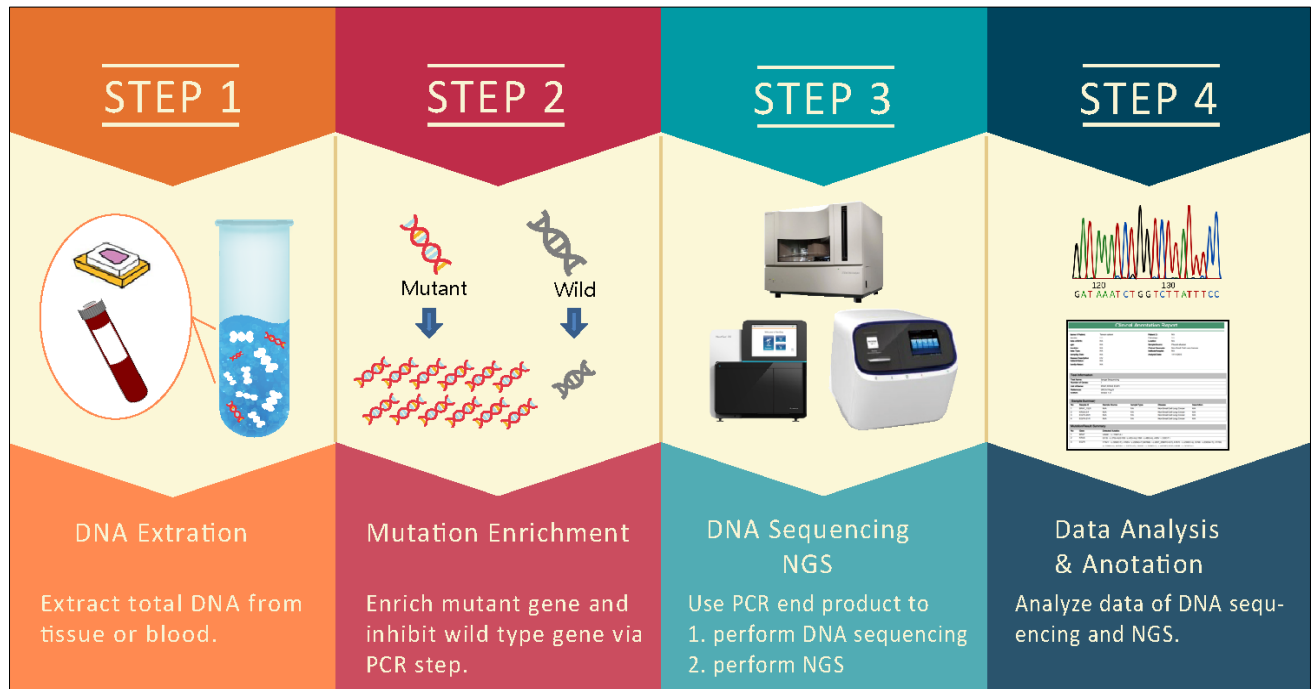
#### For Sanger Sequencing

- 👍 Detect **known** and **unknown** mutations in target Exons
- 👍 Inhibit wild type and enrich mutant type genes (0.1% sensitivity)
- 👍 Open system
- 👍 Minimal sample size

#### For NGS

- 👍 Cost-effective (Achieve greater reading depth with lower sequencing depth)
- 👍 Less sample needed
- 👍 Focusing on specific genomic regions .
- 👍 Multiplexing for several cancer panel

### 2. Workflow



### 3. Products



#### Colorectal Cancer

BRAF 、 EGFR 、 KIT 、 KRAS 、 NRAS 、  
PIK3CA 、 TP53 、 PTEN



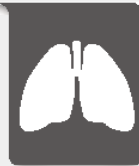
#### Leukemia

ABL 、 DNMT3A 、 FLT3 、 IDH1 、 IDH2 、  
JAK2 、 KIT 、 KRAS 、 NRAS 、 PIK3CA 、  
TP53 、 TET2



#### Liver

BRAF 、 EGFR 、 FLT3 、 JAK2 、 KIT 、  
KRAS 、 NRAS 、 PIK3CA 、 TP53 、  
PTEN



#### Lung

EGFR 、 KRAS 、 BRAF 、 PIK3CA 、  
TP53 、 PTEN