

**Produkt Namn** : Spotted fever rickettsia PCR-kit

**Katalog nr** : AB-10

**Komponenter** :  
1. PCR FastMix (A) (2x340 µL) innehåller optimerade mängder av deoxyribonucleotide trisphosphates, Taq DNA polymerase, uracil-N-glycosylas och reaktions buffert.  
2. Primer-ProbeMix (B) (2x340 µL) innehåller optimerade mängder av primer, probe och magnesium klorid.  
3. Plasmid DNA. Positiv kontroll (4x25 µL) innehåller optimerade mängder av plasmid DNA motsvarande 1-5 x10 kopior per reaktion. Mängden positiv kontroll i kitet motsvarar en kontroll var 4:e reaktion.



**Enhets storlek** : 80 bestämningar

**Beskrivning** : Alpha Biotech´s PCR kit för Spotted feber rickettsia detektion är avsett för in vitro diagnostik vid påvisning av rickettsia bakterier i humana provmaterial som ryggmärgs-, bronkskölj- ledvätska eller motsvarande material.

**Metod** : Avsett för att upptäcka och ge en känslig och specifik påvisning av DNA tillhörande alla medlemmar i Rickettsia familjen inkluderande Spotted feber och tyfusgruppens enskilda medlemma som ett in-vitro hjälpmedel för att diagnostisera sjukdomar orsakade av dessa organismer

**Lagring** : Förvaras vid 2 to 8°C

**Detektions Mål** : DNA tillhörande spotted feber och tyfusgruppens rickettsior

**Provtyp** : Kroppsvätskor, blodprov (buffy coat)

**Leverantör** : Alpha Biotech AB

**Kontakt Info** : ALPHA BIOTECH AB  
Po Box 2128  
750 02 Uppsala