

CERAPOR

Kit Real-Time PCR (rt-PCR)

Deteksi DNA Babi

Sensitif mendeteksi DNA Babi secara *in vitro* dengan metode *real-time* PCR



CERAPOR kit dirancang dan divalidasi untuk mendeteksi keberadaan DNA babi pada sampel makanan dengan metode *real-time* PCR. Keberadaan fragmen DNA babi akan teramplifikasi dan terdeteksi seiring dengan meningkatnya sinyal *fluorescence* pada kanal SYBR Green atau FAM selama siklus amplifikasi berlangsung.



Kemampuan Deteksi DNA Babi (Deteksi Minimal DNA Babi)

Kit *Real-Time* PCR (rt-PCR) ini dapat mendeteksi DNA pada 1 *copy* DNA/ μ L.

Aplikasi Deteksi DNA Babi

Penggunaan kit ini ditujukan untuk produsen makanan, otoritas pengawas makanan atau laboratorium analitik dalam mendeteksi DNA babi pada produk makanan, daging utuh maupun dalam bentuk olahannya.

Reaksi silang (Spesifisitas Teknis)

Kit *Real-Time* PCR (rt-PCR) ini hanya mendeteksi DNA babi dan tidak bereaksi silang terhadap berbagai jenis daging, maupun dalam bentuk olahannya.