

Candida auris

AurisID

CE IVD

qPCR



Validato per l'identificazione di DNA di *Candida auris* sia da campioni di plasma e siero sia da tamponi di sorveglianza.

Senza estrazione del DNA da tampone inguinale e ascellare l'unico esistente marcato CE IVD.

DA CAMPIONI DIRETTI



SIERO

Da siero e plasma

Il kit evita i metodi colturali riducendo il tempo di diagnosi della candidosi invasiva e aumentando le possibilità di sopravvivenza del paziente.



PLASMA

Da tampone

Il kit riduce al minimo il tempo di diagnosi della *Candida auris* e aiuta a bloccare la diffusione del fungo multiresistente negli ambienti ospedalieri.



TAMPONE

CARATTERISTICHE



Versatilità

Il kit è compatibile per l'utilizzo su Qiagen Rotor-Gene, ABI 7500, BMS Mic, Illumina Eco, Bio-Rad CFX96 e altri.



Estrazione

Il kit è compatibile a partire da DNA estratto dai più comuni estrattori automatizzati, ad esempio Qiacube, EZ1, EASYMAG, MagNA Pure, etc.



Da tampone

Validato su tamponi Copan.



Rapidità

50 min.

Candida auris

AurisID

CE IVD

qPCR

AurisID è un kit Real-Time PCR bplex, marcato CE IVD per l'identificazione di *Candida auris* dotato di un controllo interno esogeno (IEC).

Attualmente non esiste in commercio un test qPCR diretto da tampone, marcato CE IVD

AurisID può essere usato in programmi di screening ospedalieri per scongiurare la diffusione di *Candida auris*.

Limite di detection

Il test rileva fino a <1 copia genoma/reazione.

Workflow standardizzato

Il formato comune dei nostri kit facilita il lavoro in laboratorio standardizzandolo.

- Mastermix
- Primer/sonde mix
- Dnasi/Rnasi free water
- Controllo positivo (plasmide contenente il target specifico)
- IEC (internal extraction control) per verificare la qualità dell'estrazione e l'assenza di inibitori PCR

Sensibilità	Specificità
96,6%	100%
PPV	NPV
100%	98,2%