

Diagnosztikus mikrobiológiai korongok

BAC 0,04 (Ref. 6021)

A BAC 0,04 diagnosztikai korongok béta-hemolitikus A csoportú streptococcusok előzetes identifikálására alkalmasak.

Az érzékeny béta-hemolitikus A csoportú streptococcusok a korong körül határozott gátlási zónát alakítanak ki. Más béta-hemolitikus streptococcusok ilyen alacsony koncentrációban jelen levő bacitracinnal szemben rezisztensebbek.

BAC 10 (Ref. 6022)

A BAC 10 diagnosztikai korongok hemofilusok primokultúrából való előzetes identifikálására alkalmasak.

A hemofilusok rezisztensek a korong köré diffundáló, magas (10 UI) koncentrációban jelen levő bacitracinra. Növekedésükhöz elengedhetetlen növekedési faktorokat termelő staphylococcus jelenléte.

OPT (Ref. 6023)

Az OPT diagnosztikai korongok *Streptococcus pneumoniae* előzetes identifikálására szolgálnak, e baktérium optochinra való érzékenysége alapján.

A *Streptococcus pneumoniae* érzékeny a korong köré diffundáló optochinra, ezért a korong körül határozott gátlási zóna alakul ki, ellentétben a többi alfahemolitikus streptococusszal, melyek rezisztensebbek az optochinnal szemben.

NOV (Ref. 6024)

A NOV diagnosztikai korongok a koaguláz-negatív staphylococcusok egyszerű differenciálására alkalmasak.

A koaguláz-negatív staphylococcusok rezisztensek a NOV korong köré diffundáló novobiocinnal szemben.

X, V, XV - faktor (Ref. 6025 - 6027)

Az X-faktor, V-faktor és XV-faktor diagnosztikus korongok a *Haemophilus* nemzetség faji szintű differenciálására alkalmasak.

A papírkorongok növekedési faktorokkal vannak átítatva: heminnel (X-faktor), nikotinamid-adenin-dinukleotiddal – NAD (V-faktor), vagy e kettő kombinációjával (XV-faktor). A faktorok a korongokból a környező táptalajba diffundálnak. A különböző *Haemophilus* fajok igényei eltérőek a növekedési faktorokat illetően, így az egyes korongok körül a *Haemophilus* különböző fajai nőnek.

Asszimilációs diagnosztikai korongok (Ref. 6001 - 6020)

Az asszimilációs diagnosztikai korongok a klinikailag jelentős élesztő fajok identifikálására alkalmasak.

Az eljárás azon az elven alapul, hogy a különböző élesztők különböző cukrok és más vegyi anyagok asszimilációjára képesek. Ezen cukrok és vegyi anyagok a korongból a korong köré, a táptalajba diffundálnak.

Diagnosztikus korongokat a következő tartalommal kínálunk:

Ref.	Megnevezés	Leírás	Ref.	Megnevezés	Leírás
6001	ARA	Arabinóz hasznosítása	6011	RAF	Rafinóz hasznosítása
6002	CEL	Celobióz hasznosítása	6012	RHA	Ramnóz hasznosítása
6003	GAL	Galaktóz hasznosítása	6013	RIB	Ribóz hasznosítása
6004	GLU	Glükóz hasznosítása	6014	SOR	Szorbitol hasznosítása
6005	INO	Inozitol hasznosítása	6015	SUC	Szacharóz hasznosítása
6006	LAC	Laktóz hasznosítása	6016	TRE	Trehalóz hasznosítása
6007	MNS	Manóz hasznosítása	6017	XYL	Xilóz hasznosítása
6008	MLB	Melobióz hasznosítása	6018	NIT	KNO ₃ hasznosítása
6009	MLT	Maltóz hasznosítása	6019	PEP	Pepton hasznosítása
6010	MLZ	Melozitóz hasznosítása	6020	URE	Karbamid hasznosítása