

1. KAMPYLOBAKTER MEDIUM (agar dle Prestona)

(např. Campylobacter Blood-Free selective agar base, CM0739) MCCD

➤ *Specifikace:*

Selektivní médium k izolaci *C. jejuni*, *C. coli* a *C. lari* z klinických vzorků a ze vzorků potravin.

Složení	g/litr
Živný bujón č.2	25.0
Aktivní uhlí pro bakteriologii	4.0
Kaseinový hydrolyzát	3.0
Deoxycholát sodný	1.0
Síran železnatý	0.25
Pyruvát sodný	0.25
Agar	12.0
pH 7.4 ± 0.2 při 25°C	

➤ *Navážka:*

45,5 g na litr.

➤ *Suplementy na litr média:*

Aby byl zajištěn správný postup dle IP, je používán suplement, který je s půdou kompatibilní a tj. lahvička s obsahem **Cefoperazon 32 mg, Amfotericin B 10 mg**.

2. EDUARDSOVO MÉDIUM

➤ *Specifikace:*

Selektivně diagnostický krevní agar užívaný k izolaci streptokoků.

Složení	g/litr
Sušený masový výtažek "Lab-Lemco"	10.0
Pepton	10.0
Eskulin	1.0
Chlorid sodný	5.0
Krystalová violet	0.0013
TiSO ₄	0.33
Agar	15.0

pH 7.4 ± 0.2

➤ *Navážka:*

41 g na litr.

➤ *Používané kontrolní kmeny:*

S. uberis (CCM č. 4617)

Kultivace při 37°C (24h), tmavé kolonie

S. aureus (CCM č. 3953)

Kultivace při 37°C (24h), hemolýza, žluto-bílé kolonie