



Sbírka mlékařenských mikroorganismů
Cultures Collection of Dairy Microorganisms
Laktoflora® (CCDM)



Ceník služeb platný od 1.1. 2024
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

Sbírka čistých mlékařských kultur (CCDM) Laktoflora®	Cena (Kč)
Poskytování kultur	
kultury bakterií, kvasinek a plísní pro účely výzkumu (VŠ, VVI)	zdarma*
kultury bakterií (lyofilizáty)	2000,-
kultury kvasinek, plísní a vybraných bakterií (agarové médium)	1700,-
Bezpečné deponování kultur	
za první rok uložení	4300,-
každý další rok uložení	1700,-
ověření životaschopnosti	1700,-
Zakázková lyofilizace kultur	
8 ampulí jedné kultury	4500,-
16 ampulí jedné kultury	6500,-
25 ampulí jedné kultury	8000,-
Balné a přepravné	
Česká republika	250,-
Slovenská republika	400,-

* účtováno je pouze balné a přepravné



Sbírka mlékařenských mikroorganismů
Cultures Collection of Dairy Microorganisms
Laktoflora® (CCDM)



Ceník služeb platný od 1.1. 2024

(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

Oddělení sýrařských technologií	Cena (Kč)
Mikrobiologické rozborů sýrů (kultivačně, plotnová metoda)	
celkový počet	300,-
propionové bakterie	430,-
heterofermentativní laktobacily	430,-
leukonostoky	300,-
kvasinky a plísně	300,-
psychrotrofní bakterie	300,-
laktobacily	330,-
laktokoky	300,-
termorezistentní aerobní	330,-
termorezistentní anaerobní	330,-
bifidobakterie	430,-
koliformní	330,-
poměr acido a alkaligenní	330,-
enterokoky	430,-
halotolerantní	430,-
zpracování výsledků (zpráva)	295,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	430,-/str
Stanovení profilu organických kyselin (kapilární izotachoforéza, ITP)	
k. mravenčí, citronová, fosforečná, mléčná, jantarová, asparagová, octová, glutamová, propionová, máselná	1600,-
zpracování výsledků (zpráva)	295,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	430,-/str
Stanovení sacharidů (kapilární elektroforéza, CE)	
sacharóza, laktóza, galaktóza, glukóza, fruktóza, (příp. maltóza)	1350,-
zpracování výsledků (zpráva)	295,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	430,-/str
Další analýzy mléčných produktů	
Stanovení tuku (butyrometricky)	1060,-
Stanovení sušiny (gravimetricky)	860,-
Stanovení obsahu chloridů (titračně)	1015,-
Titrační kyselost (titračně)	400,-
pH	320,-
Celkové bílkoviny (titračně)	1445,-
Nebílkovinné N-látky (titračně)	1720,-



Sbírka mléčářských mikroorganismů
Cultures Collection of Dairy Microorganisms
Laktoflora® (CCDM)



Ceník služeb platný od 1.1. 2024
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

Oddělení sýrařských technologií	Cena (Kč)
molekulárně-genetické metody	
fenotypová identifikace - rod	1800,-
fenotypová identifikace - druh	2250,-
molekulární identifikace vč. sekvenace	1900,-
izolace kmene ze smíšené kultury	840,-
izolace kmene ze substrátu	1700,-
izolace DNA kitem	300,-
izolace přes NaOH (kvasinky, plísně)	75,-
PCR reakce	360,-
elektroforéza - gel	45,-
extrakce z gelu*	60,-
sekvenování jednostranné	220,-
sekvenování oboustranné	430,-
zpracování a vyhodnocení výsledků	640,-
izolace DNA kitem	300,-
zpracování výsledků (zpráva)	295,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	430,-/str

* extrakce z gelu se provádí podle kvality PCR produktu

** vychází z typu vzorku, kvality DNA