



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



Ceník služeb platný od 1.1. 2025
(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 mlékárenských mikroorganismů
Cultures Collection of Dairy Microorganisms
Laktoflora® (CCDM)



Ceník služeb platný od 1.1. 2025
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

Oddělení sýrařských technologií	Cena (Kč)
Mikrobiologické rozborů sýrů (kultivačně, plotnová metoda)	
celkový počet	315,-
propionové bakterie	450,-
heterofermentativní laktobacily	450,-
leukonostoky	315,-
kvasinky a plísně	315,-
psychrotrofní bakterie	315,-
laktobacily	345,-
laktokoky	315,-
termorezistentní aerobní	345,-
termorezistentní anaerobní	345,-
bifidobakterie	450,-
koliformní	345,-
poměr acido a alkaligenní	345,-
enterokoky	450,-
halotolerantní	450,-
zpracování výsledků (zpráva)	310,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	450,-/str
Stanovení profilu organických kyselin (kapilární izotachoforéza, ITP)	
k. mravenčí, citronová, fosforečná, mléčná, jantarová, asparagová, octová, glutamová, propionová, máselná	1680,-
zpracování výsledků (zpráva)	310,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	450,-/str
Stanovení sacharidů (kapilární elektroforéza, CE)	
sacharóza, laktóza, galaktóza, glukóza, fruktóza, (příp. maltóza)	1430,-
zpracování výsledků (zpráva)	310,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	450,-/str
Další analýzy mléčných produktů	
Stanovení tuku (butyrometricky)	1115,-
Stanovení sušiny (gravimetricky)	900,-
Stanovení obsahu chloridů (titračně)	1065,-
Titrační kyselost (titračně)	420,-
pH	335,-
Celkové bílkoviny (titračně)	1520,-
Nebílkovinné N-látky (titračně)	1805,-



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



Ceník služeb platný od 1.1. 2025
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

Oddělení sýrařských technologií	Cena (Kč)
molekulárně-genetické metody	
fenotypová identifikace - rod	1890,-
fenotypová identifikace - druh	2360,-
molekulární identifikace vč. sekvenace	1995,-
izolace kmene ze smíšené kultury	880,-
izolace kmene ze substrátu	1785,-
izolace DNA kitem	315,-
izolace přes NaOH (kvasinky, plísně)	80,-
PCR reakce	380,-
elektroforéza - gel	50,-
extrakce z gelu*	65,-
sekvenování jednostranné	230,-
sekvenování oboustrané	450,-
zpracování a vyhodnocení výsledků	670,-
izolace DNA kitem	315,-
zpracování výsledků (zpráva)	310,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	450,-/str

* extrakce z gelu se provádí podle kvality PCR produktu

** vychází z typu vzorku, kvality DNA