Přísady do médií

Vysoce kvalitní sloučeniny pro rychlý růst a efektivní selekci mikroorganismů



Přísady do médií

Sladinový extrakt bakteriologický

Práškový; nižší pH vhodné pro bakteriologii

CAS: 8002-48-0

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku ~1,3% pH 4,5-5,5
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	500 g	plast	R.AE68.1

Pepton ze sóji (animal-free/GMO-free)

Získaný papainovým štěpením z mouky z přírodních sójových bobů (GMO-free); bez stop zvířecích látek včetně BSE/TSE

CAS: 91079-46-8

- Obsahuje široké spektrum živin a množství vitamínů
- Vhodný pro mikrobiologii, tkáňových kulturách a fermentaci

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 7 % pH 6,5-7,5
Teplota skladování:	+20 °C

Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii, animal-free/GMO-free	250 g	plast	R.2832.1
pro mikrobiologii, animal-free/GMO-free	500 g	plast	R.2832.2
pro mikrobiologii, animal-free/GMO-free	1 kg	plast	R.2832.3
pro mikrobiologii, animal-free/GMO-free	2,5 kg	plast	R.2832.4

Kaseinový hydrolyzát standardní

Kyselý hydrolyzát, se standardním poměrem aminového/celkového dusíku (AN/TN), s nízkým obsahem cysteinu a tryptofanu, bez vitamínů, vhodný na produkci bakteriálních toxinů a vakcín

CAS: 65072-00-6

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 5,0% Poměr AN/TN min. 46% pH 6,5-7,5
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	500 g	plast	R.AE41.1
pro molekulární biologii	1 kg	plast	R.AE41.2



Býčí žluč

Býčí žluč je produkována dehydratačním procesem v hovězích játrech

CAS: 8008-63-7

- Jedná o směs volných a konjugovaných žlučových solí
- Funguje jako selektivní reagencie pro žluč-tolerantní mikroorganismy v kulturách; grampozitivní bakterie jsou inhibovány

Technické parametry

Teplota skladování:	+20 °C
pH:	6,0-8,5

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	250 g	plast	R.7595.1
pro mikrobiologii	500 g	plast	R.7595.2

Trypton/Pepton z kaseinu, granulovaný

Natrávený pankreatickými enzymy; podobný NZaminu; s minimalizovanou prašností

CAS: 91079-40-2

- Bohatý na peptidy s krátkými řetězci a aminokyseliny (včetně tryptophanu)
- Je stěžejní pro mnoho živných médií, jako je LB či 2YT

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 10 % pH 6,5-7,5
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	250 g	plast	R.6681.1
pro mikrobiologii	500 g	plast	R.6681.2
pro mikrobiologii	1 kg	plast	R.6681.3
pro mikrobiologii	2,5 kg	plast	R.6681.4
pro mikrobiologii	5 kg	plast	R.6681.5



Pepton ze želatiny

Pepton z vepřové kůže, získaný natrávením pankreatickými enzymy

CAS: 91079-43-5

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 10 % pH 7,0 ±0,5
Teplota skladování:	+20 °C

Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	500 g	plast	R.HP99.1

Kvasničný extrakt, mikrogranulovaný

Ve vodě rozpustný extrakt vybraných autolyzovaných kvasničných buněk; bezprašný

CAS: 8013-01-2

- Kvasničný extrakt je využíván jako bohatý zdroj vitamínů, uhlíku a aminokyselin v mnoha médiích pro kultivaci mikroorganismů
- Bohatý na B-vitamíny a růstové faktory

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 10 % pH 6,8-7,2
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro bakteriologii	250 g	plast	R.2904.1
pro bakteriologii	500 g	plast	R.2904.2
pro bakteriologii	1 kg	plast	R.2904.3
pro bakteriologii	2,5 kg	plast	R.2904.4
pro bakteriologii	5 kg	plast	R.2904.5



Kvasničný extrakt, mikrogranulovaný



Pohled zblízka

Kaseinový hydrolyzát bakteriologický

Získaný působením kyseliny chlorovodíkové na kasein; neobsahuje tryptofan; s vynikajícím poměrem aminového/celkového dusíku (AN/TN); vhodný na produkci bakteriálních toxinů a vakcín

- Zejména vhodné pro citlivé testy a aplikace vyžadující vysoký výtěžek

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku 7,0-8,0% Poměr AN/TN 56-93% pH 4,5-6,0
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro biochemii	250 g	plast	R.A157.3
pro biochemii	500 g	plast	R 11571
pro biochemii	1 kg	plast	R 11572



Kvasničný extrakt

Práškový, pro bakteriologii

- Rozpustný ve vodě
- Vysoký obsah vitaminů, vhodný pro většinu standardních živných médií (např. LB médium) jako zdroj vitaminů, karbohydrátů a aminokyselin

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 8% Poměr AN/TN 41-60% pH 6,4-7,4
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro bakteriologii	250 g	plast	R 23631
pro bakteriologii	500 g	plast	R 23633
pro bakteriologii	1 kg	plast	R 23632
pro bakteriologii	2,5 kg	plast	R.2363.4
pro bakteriologii	5 kg	plast	R.2363.5
pro bakteriologii	10 kg	plast	R.2363.7



Masový extrakt

Práškový; srovnatelný s Lab-Lemco™

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 10% pH 7,0 ±0,5
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro živná média	500 g	plast	R 79750
pro živná média	1 kg	plast	R.X975.2



Pepton z kaseinu

Trypticky natrávený

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	500 g	plast	R 89861
pro mikrobiologii	1 kg	plast	R 89862

Pepton z masa

Získaný rozkladem masa pepsinem. Vysoce hodnotný pepton, zvláště bohatý na živiny.

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	250g	plast	R 23661
pro mikrobiologii	1 kg	plast	R 23662



Pepton ze sóji

Získaný rozkladem sojové mouky papainem

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	250 g	plast	R 23651
pro mikrobiologii	1 kg	plast	R 23652



Proteózový pepton

Přísada do mikrobiologických živných médií, pro přípravu toxinů a vakcín, získáno enzymatickým natrávením živočišných tkání

CAS: 91079-38-8

- Vysoce výživný zdroj pro růst širokého spektra mikroorganismů náročných na živiny
- Velmi vhodné pro produkci vakcín, antibiotik a enzymů, ideální pro čerstvě založené i zásobní kultury

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 10 % pH 7,0 ±0,5

Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	500 g	plast	R.HP32.1

Sladinový extrakt

Práškový; vysoký podíl sacharidů; pro standardní aplikace

- Kvůli vyššímu obsahu sacharidů se médium velmi rychle mění do tmavě hnědé, když se přehřeje

Technické parametry

pH:	4,8-5,8
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro živná média	500 g	plast	R 79760
pro živná média	1 kg	plast	R 79762

Trypton/pepton z kaseinu

Natrávený pankreatickými enzymy; podobný NZaminu

- Bohatý na peptidy s krátkými řetězci a aminokyseliny (včetně tryptophanu)
- Je stěžejní pro mnoho živných médií, jako je LB či 2YT
- Pro přípravu vakcín, toxinů, enzymů a dalších biologických produktů

Technické parametry

Složení:	Celkový obsah dusíku min. 10 % pH 6,5-7,5
Teplota skladování:	+20 °C

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	250 g	plast	R 89521
pro mikrobiologii	500 g	plast	R 89523
pro mikrobiologii	1 kg	plast	R 89522
pro mikrobiologii	2,5 kg	plast	R.8952.4
pro mikrobiologii	5 kg	plast	R 89525


www.p-lab.cz