

Time of export: 11.05.2024. 19:04:39

Repository: repozitorij.unizg.hr

Number of records on this URL: 50

Records exported: 50

Title	URL	Authors	Host item title
Biokemija : Zbirka zadataka		Teparić, Renata; Stuparević, Igor	
The role of long non-coding RNAs and the RNA exosome in regulation of gene expression		Ana, Novačić	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta Biotehnološka primjena ugradnje heterolognih proteina u stanične stijenke kvasaca		Teparic, Renata	
Pozitivan učinak C-terminalnog rigidnog linkera na imobilizaciju saharoze fosforilaze		Mikac, Ivan	
Razvoj primjene dviju glikozid hidrolaza - ekspresija saharoza fosforilaze na površini <i>S. cerevisiae</i> i praćenje aktivnosti alfa-amilaze		Lilek, Stela	
Karakterizacija i genetička transformacija odabranih vrsta nekonvencionalnih kvasaca iz roda <i>Schwanniomyces</i>		Slišković, Ana	
Mejotička regulacija razine proteina Rrp6 proteolitičkim procesiranjem i nekodirajućom rna u stanicama kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Štrbac, Lucija	
Molekularno-genetička karakterizacija konstruiranih sojeva kvasaca <i>Scheffersomyces stipitis</i> i <i>Kluyveromyces marxianus</i> te optimiranje metode transformacije <i>Scheffersomyces stipitis</i>		Horvat, Maja	
Povezanost razine ekspresije egzoribonukleaze Rrp6 sa staničnim odgovorom na antitumorski lijek 5-fluorouracil		Oskomić, Marina	
Optimizacija sustava za izlaganje heterolognih proteina na površini stanica kvasca putem proteina Pir2		Matičević, Ana	
Immobilization of a whole cell catalyst for cellodextrin production		Čukelj, Iva	
Ispitivanje utjecaja N-glikozilacije i endocitoze na ugradnju heterolognih proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Orešković, Nikolina	
Ispitivanje utjecaja O-glikozilacije na ugradnju heterolognih proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Marjanović, Lovro	

Synthesis of mechanistic probes and mutational analysis of the sugar C4/C6 interactions in cytidine 5'-diphosphate-tyvelose 2-epimerase from <i>Thermodesulfatator atlanticus</i>		Merkaš, Magdalena	
Proteini staničnih stijenki različitih rodova kvasaca i njihov potencijal za izlaganje heterolognih proteina na staničnoj površini		Lozančić, Mateja	
Expression optimization of α -ketoglutarate dependent non-heme Fe(II) dioxygenases containing non-canonical amino acid in the facial triad		Smoljo, Josipa	
Unošenje mutacija u gen SCW4 kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i ispitivanje utjecaja uvedenih mutacija na vezanje Scw4 proteina u staničnu stijenku		Hrestak, Dora	
Ispitivanje utjecaja mutacija u ciljanoj regiji gena SCW4 na sposobnost kovalentnog vezanja proteina Scw4 u staničnu stijenku kvasca		Knežević, Tea	
Izlaganje heterolognih proteina na površini stanica metilotrofnih kvasaca <i>Pichia pastoris</i> i <i>Hansenula polymorpha</i>		Rušanac, Anamarija	
Ispitivanje načina vezanja mutiranog proteina Scw4 u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Matičević, Ana	
Heterologna ekspresija rekombinantnih enzima za razgradnju atrazina na površini stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Debanić, Fran	
Ekspresija rekombinantne ksiloza reduktaze na površini stanice kvasca <i>P. pastoris</i>		Spahija, Marta	
Konstrukcija i ekspresija mutiranih inačica gena SCW4 kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Damjanović, Anja	
Konstrukcija plazmidnog vektora za transformaciju kvasca <i>Pichia pastoris</i>		Rešetar, Josip	
Modulacija oksidativnog stresa plijesni <i>Aspergillus flavus</i> nanočesticama fullerena		Kovač, Tihomir	
Ekspresija rekombinantne ksiloza reduktaze na površini stanice kvasca <i>S. cerevisiae</i>		Švec, Danijel	
Uloga disulfidnih mostova u ugradnji Scw4 proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Štefok, Dora	
Uloga disulfidnih mostova u vezanju Ccw5 proteina u staničnu stijenku kvasca <i>S. cerevisiae</i>		Pongrac, Paula	
Kloniranje fragmenta DNA umnoženog PCR metodom u plazmidni vektor		Bagarić, Marieta	
Mehanizmi ugradnje proteina Scw4 i Scw10 u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i njihova fiziološka uloga		Grbavac, Antonija	
Uvođenje mutacije u gen SCW4 iz kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pomoću PCR metode		Vučenović, Ivan	
Ispitivanje načina vezanja Scw4 proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Lulić, Lucija	
Uvođenje delecije u gen Scw4 upotrebom PCR metode "megapočetnice"		Grubišić, Marina	

Ispitivanje procesiranja nativnog i mutiranih oblika Scw4p proteina stanične stijenke kvasca <i>S. Cerevisiae</i> i utjecaja njegove prekomjerne ekspresije na viabilnost stanica kvasca		Brkan, Katarina	
Ispitivanje procesiranja scw4p proteina stanične stijenke u stanicama kex2 i 5ypsdelkex2 mutanata kvasca <i>S. Cerevisiae</i>		Glavan, Martina	
Rekombinogenost palindroma i kvazipalindroma u genomu kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Miklenić, Marina	
Ispitivanje i karakterizacija proteolitičkih sojeva kvasaca		Mitar, Gabriela	
Utjecaj proteolitičkog procesiranja na ugradnju Scw4p proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Kunštek, Sandra	
Utjecaj prekomjerne sinteze proteina stanične stijenke Scw4p na fenotip kvasca <i>S. cerevisiae</i>		Miškić, Terezija	
Utjecaj prekomjerne sinteze proteina stanične stijenke Scw4p na fenotip kvasca <i>S. cerevisiae</i>		Miškić, Terezija	
Ispitivanje utjecaja Kex2p i aspartatnih proteaza iz porodice jaspina na ugradnju Scw4p u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Čanak, Iva	
Utjecaj ekspresije gena CCW12 iz <i>Saccharomyces cerevisiae</i> u kvascu <i>Dekkera bruxellensis</i> na svojstva njegove stanične stijenke		Jerković, Anita	
Proizvodnja β -glukanaze pomoću <i>Candida utilis</i>		Gašpar, Nataša	
Ispitivanje povezanosti proteolitičkog procesiranja i načina ugradnje proteina Scw10p u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Kunštek, Sandra	
Karakterizacija rekombinantnog proteina Rny1p/Ccw12p eksprimiranog u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Ščulac, Elena	
Utjecaj Sec14p proteina i aspartatnih proteaza iz porodice japsina na ugradnju Scw4p u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Rušev, Ana	
Utjecaj pojedinih proteina stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na poroznost stijenke		Martinić, Ivana	
Određivanje optimalnih uvjeta aktivnosti proteina YblCcw12p eksprimiranog u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Didak, Blanka	
Utjecaj inhibitora sinteze stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na njenu poroznost		Čanak, Iva	
Incorporation of homologous and heterologous proteins in the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cell wall		Teparić, Renata; Stuparević, Igor; Mrša, Vladimir	