

# Kategorie:Molekulární biologie

## Pages in category "Molekulární biologie"

The following 133 pages are in this category, out of 133 total.

### A

- Aktin

### B

- Bakteriální chromozom
- Biochemie genového inženýrství
- Biochemie virů
- Biosyntéza nukleových kyselin
- Buněčná signalizace

### C

- Centrální dogma molekulární genetiky
- Chaperony
- Chromatin
- Cytokiny

### D

- Degradace proteinů
- Denaturace nukleových kyselin, molekulární hybridizace
- DGGE
- DNA (nukleová kyselina)
- DNA knihovny
- DNA sekvence proteinotvorné a neproteinotvorné
- Drosophila melanogaster
- Druzí poslové
- Dělení fragmentů DNA elektroforézou

### E

- Elektroforéza nukleových kyselin
- Epigenetika
- Eukaryotické chromosomy
- Exprese genu

### F

- Fenotyp
- Fyzikální metody genového mapování

### G

- Gen
- Genetická heterogenita a polymorfismy bílkovin
- Genetická výbava mitochondrií
- Genetický kód
- Genomická DNA
- Genotyp
- Genové manipulace a genové inženýrství
- Geny pro funkční RNA
- Glykosylace

### H

- Heteroduplexová analýza
- Histon
- Historie epigenetiky
- Holoprozencefalie
- Hybridizace in situ

## I

- Identifikace buněk
- Identifikace restrikčních fragmentů
- Interakce DNA s proteiny
- Interferony
- Izolace buněk
- Izolace DNA

## K

- Kaspázy
- KIT
- Kmenové buňky
- Kolcemid
- Komparativní genomová hybridizace
- Kožní imunitní systém

## L

- Lidský genom a jeho variabilita

## M

- Makroergický
- Metody analýzy nukleových kyselin
- Metylase DNA
- Mitofusin
- Modifikace histonů
- Molekulární podstata dědičných chorob
- Molekulárně-biologická diagnostika v onkologii
- MRNA
- Mutace
- Myozin

## N

- Nepřímá diagnostika dědičných chorob analýzou NK
- Nonsense-mediated mRNA decay
- Nukleotid
- Nukleové kyseliny (rozcestník)
- Nutrigenetika
- Nutrigenomika

## P

- Palindrom
- Phytohaemagglutinin
- Polymerázová řetězová reakce
- Polymorfismus délky restrikčních fragmentů
- Polymorfismus konformace jednoduchých řetězců
- Polymorfismy nukleových kyselin
- Pomnožení a exprese izolovaného genu v hostitelské buňce
- Posttranskripční úpravy
- Posttranslační úpravy
- Presymptomatická diagnostika a prevence nádorů
- Primární struktura nukleových kyselin
- Proteináza K
- Pyrimidiny
- Pyrrolyzin
- Přímá diagnostika dědičných chorob analýzou nukleových kyselin

## R

- Regulace genové exprese pomocí acetylase nukleozomů
- Regulace genové exprese u eukaryot
- Rekombinantní DNA
- Rekon
- Reparační mechanismy organismu a jejich genetická kontrola
- Repetitivní sekvence v genomu člověka
- Replikace DNA
- Replikon
- Reprodukce DNA virů

- Reprodukce RNA virů
- Restriktázy
- Reverzní transkriptáza
- Ribosom
- RNA
- Růstový faktor

## S

- Sekundární struktura DNA
- Sekundární struktura RNA
- Sekvence s nízkou repetitivitou
- Sekvenování DNA
- Selenocystein
- Signalizace NO
- Stanovení koncentrace a čistoty DNA
- Struktura a funkce genu
- Struktura DNA
- Struktura nukleových kyselin
- Syntéza biologických polymerů
- Syntéza umělé DNA

## T

- Thymin
- Topologie DNA
- Transkripce
- Transkripce a translace prokaryot
- Transkripce u prokaryot
- Transkripční faktory
- Translace
- Translace membránových a exkrečních proteinů
- Translace u eukaryot
- Translace u prokaryot
- TRNA

## V

- Vyhledávání mutací
- Využití monoklonálních protilátek v medicíně

## Z

- Základní složky nukleových kyselin
- Základní techniky práce s tkáňovými kulturami
- Portál:Základy DNA diagnostiky
- Zárodečné buňky
- Získané chromozomální aberace

## Ř

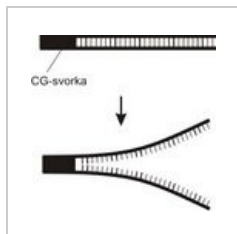
- Řízení genové exprese a proteosyntézy
- Řízení genové exprese a proteosyntézy u eukaryot
- Řízení genové exprese a proteosyntézy u prokaryot

## Š

- Štěpení DNA
- Štěpení nukleové kyseliny hydrolýzou

## Media in category "Molekulární biologie"

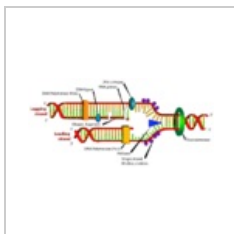
The following 15 files are in this category, out of 15 total.



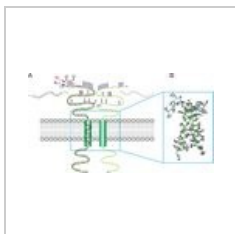
DGGE.jpg  
197 × 187; 8 KB



Difference DNA R...  
749 × 599; 116 KB



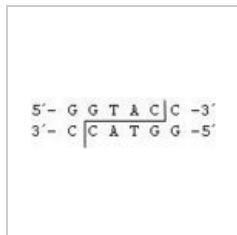
DNA replication e...  
691 × 336; 83 KB



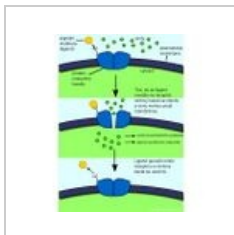
GlycophorinA fl.jpg  
1,915 × 1,029; 193 KB



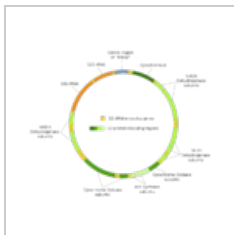
Kaloricka mimikc...  
822 × 780; 36 KB



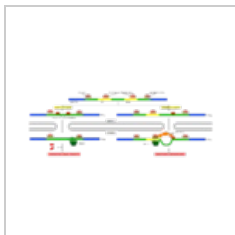
KPnI.jpg  
144 × 40; 4 KB



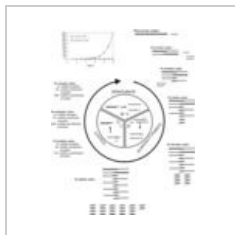
Ligandem řízený ...  
1,022 × 982; 141 KB



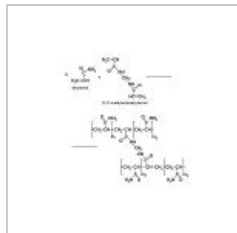
Mitochondrial DN...  
742 × 600; 52 KB



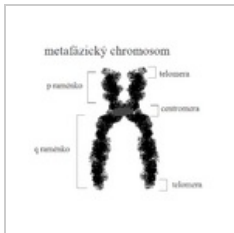
Nonsense-mediat...  
4,299 × 1,826; 159 KB



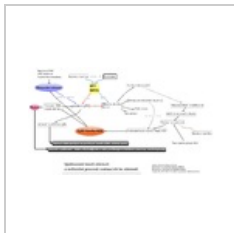
Pcr.jpg  
2,263 × 2,910; 567 KB



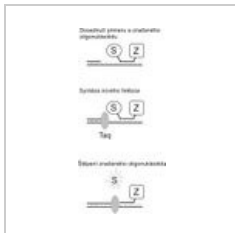
Polyakrylamid.jpg  
960 × 720; 38 KB



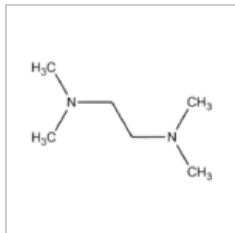
Schema-chromos...  
453 × 393; 16 KB



Sjednoceni teorii ...  
1,880 × 1,099; 156 KB



TaqMan.jpg  
645 × 1,353; 86 KB



TEMED.png  
579 × 381; 5 KB