

Biochemie SoSe2024, NK

17 Juli 2025

- ☐ Glykolyse Glykoneogenese
0 von 4
 - ☐ Intermediat In Glykose durch Einbau anorganisches Phosphat
 - ☐ Was bleibt nach Glykolyse in Glykosemolekül
 - ☐ UDP-Glukode
 - ☐ Erster Schritt Glykoneogenese
- ☐ Enzyme
0 von 3
 - ☐ Komp Inhibitor
 - ☐ Rekgeschw erhöht
 - ☐ Hexokinase ist Transferase
- ☐ Aminos und Proteine
0 von 3
 - ☐ Rückgrat Proteine und Peptide: N-C-C-N-CCNCCNCC
 - ☐ Hydrophobe Aminos
 - ☐ Protein-Sekundärstruktur alphahelix
- ☐ Zellbio
0 von 3
 - ☐ Sauerstes Milieu in Zelle lysosom
 - ☐ Kernporen durchspannen zwei Membranen und transportieren Kernproteine unter Energieverbrauch in Kern
 - ☐ Weg Proteine in Zelle
- ☐ Ribosomen
0 von 1
 - ☐ Bestehen aus rRNA und Proteinkomplexen
- ☐ Woran erkennt Aminoacyl-tRNA-Synthetase primär die zur Aminosäure passende tRNA
0 von 1
 - ☐ An Variablen Nukleotiden auf allen Ästen der tRNA
- ☐ mRNA von Eukaryoten am 3'Ende modifiziert vor abau geschützt. Welche Gruppe wird mehrfach In Form einer Kette übertragen
0 von 1
 - ☐ Adenin
- ☐ Sequenz ATCAGCAGA korrespondierendes Gegenstück
0 von 1
 - ☐ TCTGCTGAT
- ☐ Aminosäure ist zentraler Bestandteil des aktiven Zentrums der Topoisomerase I und II
0 von 1
 - ☐ Tyrosin
- ☐ Replikation in Bakterien falsch
0 von 1
 - ☐ Primase (DnaG) synthetisiert kurzen Primer aus DNA
- ☐ RNA in Eukaryoten am häufigsten
0 von 1
 - ☐ Ribosomal RNA
- ☐ Bindungstyp Purin und Pyrimidinbasen mit Zuckermolekül verbunden
0 von 1

- ☐ N-glykosidische Bindung
- ☐ Nach Chargaff-Regel bei dGMP 20% wie viel dAMP
0 von 1
- ☐ 30%
- ☐ Fettsäure bei Fettsäuresynthasereaktion verlängert
0 von 1
- ☐ 2
- ☐ Was katalysiert die β -Keto Thiolase als letzten Schritt der Betaoxidation
0 von 1
- ☐ Abspaltung VON acetyl-CoA von Acyl-CoA
- ☐ Oxidative Abbau freier Fettsäuren eingeleitet durch
0 von 1
- ☐ Bildung Acetyladenylat
- ☐ Seran (von Cholesterin)
0 von 1
- ☐ 3 sechsringe ein Fünfring
- ☐ Gesättigte unterscheiden sich von ungesättigten fettsäuren
0 von 1
- ☐ Anzahl doppelbindungen
- ☐ Stellung der Hydroxylgruppe an welchem Kohlenstoffatom der Aldohexose entscheidet über D und L Form in Fischerprojektion
0 von 1
- ☐ 5
- ☐ Keine Aldohexose
0 von 1
- ☐ Fructose
- ☐ Atmungskette Atp-synthase
0 von 1
- ☐ Transmembrandomäne enthält zwei Halbkanäle
- ☐ Protonentransportkomplex I in Intermembranraum Atmungskette
0 von 1
- ☐ 4 pro NADH/H⁺- Molekül
- ☐ Erster Schritt Glyconeogenese
0 von 1
- ☐ Oxalacetat
- ☐ Up-Glucose im Stoffwechsel gebildet von
0 von 1
- ☐ Glucose 1 Phosphat mit utp
- ☐ Intermediat entsteht in Glykolyse durch Einbau von Anorganischen Phosphat
0 von 1
- ☐ 1,3-Bisphosphoglycerat
- ☐ Temp 10 K
0 von 1
- ☐ Erhöht Reaktionsgeschw um 2-4
- ☐ Komp Inhibitor
0 von 1
- ☐ Erhöhung Substratkonz Einfluß auf Reaktionsgeschw aufgehoben
- ☐ Hydrophobe Aminosäure
0 von 1
- ☐ Lysin
- ☐ Weg Proteine Zelle sezerniert
0 von 1

○ Cytosol rEr Vesikel Golgi Vesikel Zellmembran