



Mi Universidad

Victoria Montserrat Díaz Pérez.

Flashcards.

Segundo parcial.

Bioquímica.

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño.

Licenciatura en Medicina Humana.

Semestre 1° A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de abril de 2024.

TREONINA.
(Esencial)

Cantidad de proteínas.
Formación colágeno-elastina.
Mucosa.
Sistema nervioso.
Síntesis ATC.

FENILALANINA.
(Esencial)

Síntesis neurotransmisoras.
Pigmentación de la piel.
Memoria.
Apetito.
Vitalidad.

TIROSINA.
(No esencial)

Serotonina.
Regulación del estímulo ánimo.
Sueño/vigilia.
Concentración.
CRECIMIENTO.

ARGININA.
(Esencial)

Cicatrización.
HOMEOSTASIS.
GABS
Hígado.
T/A/Artritis.

ALANINA.
(No esencial)

Tejidos. Met glucosa.
Estimulación E. Hepática.
Eliminación de desechos.
Met. Ácidos.
ATC/ATP energía.

VALINA.
(Esencial)

Músculo
Tejidos.
Equilibrio de nitrógeno.
ENERGÍA.
KREBS.

HISTIDINA.
(Esencial)

CRECIMIENTO/
REPARACIÓN.
Protección.
Anticuerpos.
Glóbulos rojos.

LISINA.
(Esencial)

Absorción de calcio.
Anticuerpos.
Antiinflamación.
Triglicéridos.
Colágeno.

Cisteína.
(No esencial)

Antioxidante.
Proc. Metabólicos.
Protección.
Formación celular.
Tejido epitelial.

Glutamina.
(No esencial)

MÚSCULO.
Eq. Ácido/básico.
GABA. (Proc.Met)
GLUTAMATO.

GLICINA.
(No esencial)

Degeneración muscular.
Glucosa y calcio.
Tejidos sanos.
GLUCÓGENO.

PROLINA.
(No esencial)

Colágeno.
Articulaciones.
Textura de la piel.
Ligamentos.
Puentes de nitrógeno.

TAURINA.
(No esencial)

Músculo cardíaco.
Estado alerta.
Degeneración muscular.

ASPARAGINA.
(No esencial)

Metabolismo.
Neurotransmisores,
Eliminación de desechos.
Menanía.

ISOLEUCINA.
(Esencial)

Hemoglobina.
Tejido óseo.
Est. Cerebrales
Energía.

ASPARTATO.
(No esencial)

KREBS.
Actividad enzimática.
Energía.
Sangre.

METIONINA.
(Esencial)

Grasas.
Azufre.
ARN
Histamina.

SERINA.
(No esencial)

ADN.
Met. Grasas.
Vainas de midina.
Sistema inmune.
Sistema nervioso

Triptófano.
(Esencial)

Sueño vigilia.

Producción de vitaminas.

Sistema inmunológico.

Neurotransmisores.

Regulador de apetito.