

Die DNA -

Antidepressiva: Reduzierung der aktiven Testosterone und entspannen, PEQ Dosen produzieren Euphorie, Missbrauch schädigt cerebr. Sedatives, Anxiolytika, Alkohol und Inhalate. **Betäubungsmittel:** die aktive CNS reduziert und entlasten. Dolor. opio, Morphin, Heroin. **Stress:** eine körperliche Reaktion. Als Gesicht Problem und bringen Veränderungen und psychischen. Die FISICS gravemente die Gesundheit beeinflussen. **Alzheimer:** Ist Verarbeitung von Neuronen degenerieren, damit die verlorene Erinnerung und OTRS d facultads. **Diabetes:** enfer, deren Hauptsymptom ist die chronische Hyperglykämie. **Thrombus:** Blutgerinnsel dass in einer Arterie oder Venenthrombose Zerstörung Verfahren hergestellt wird, kann ein Emboli produzieren. **Aneurysmen:** lokale Erweiterung einer Arterie oder Vene degeneriert Gelegenheiten x eine Wand. **Schizophrenia (t.mental)** q transtornos beeinflussen das Denken und emo q ändern den Zustand der **Gesundheit**. **Mykose:** Infektion im menschlichen oder tierischen Körper durch einen Pilz oder anderen Organismus verursacht (oberflächliche, subkutane, systemische). **O. Protozoen:** Einige Produkte wie Malaria enfer, Toxoplasmose, *Malaria betrifft:* Plasmodium ist q roten Blutkörperchen und Übermittlung mit dem Biss eines MOSQUITO (Fieber, Schüttelfrost). **O. bacteriano:** reichlich vorhanden, ist die Bakterienflora gut, die meisten sind pro wegen der versehentlichen der durch bakterielle Toxine produziert, gibt es 4: Knollen hergestellt x Kock Bazillen trans x der Luft, produzieren und pulmo knöchernen Läsionen. Ärgert Toxin intestinal q beeinflussen das Epithel, produzieren Erbrechen und Durchfall auslösen und das Fehlen von epidemiologischen x igiene. Meningokokken-Meningitis: entzündeten Meningen (Rückenmark menbranas) jовnes betrifft Kinder und hohes Fieber, Flecken, Kopf-und Nackenschmerzen, führen zum Tod. Pneumonie: pulmonary Infektionskrankheiten dspues aviären Ursprungs. Tetanus: meine schwere Bakteriämie wurden in den Boden-und Ziel-Oxide Befragten (Wunden, die bakterielle Exotoxine pordu q sind in nervios Fasern und erreichen das ZNS produziert contracc Horn. **Anorexie:** der Appetit führt zu Unterernährung. **Bulimie:** übermäßige Aufnahme Comidad und dann erbricht.

Ein rekombinanter dn: q TECNI-Serie können Sie manipulieren die DNA (Schnitt-, Trenn-, einfügen, zu vervielfältigen und Sequenzierung von DNA-Fragmenten cualquier Agentur, ist jede Menge von DNA mit p die Vereinigung der DNA-Segmente unterschiedlicher Herkunft. Ezim ^{zelluläre Enzyme} der Eindämmung von Bakterien synthetisiert, um ihre DNA aus einer DNA-invasiv zu schützen, handeln sie als chemische Scheren q DNA in Stücke schneiden, zu handeln: mit dem gleichen Restriktionsenzym schneiden die DNA aus zwei getrennten Einrichtungen und Fragmente von jede Agentur sie den Kontakt und bilden ein Molekül DNA-Ligasen RECOMB und kleben die Enden und nehmen Sie sie dauerhaft. ^{DNA-Fragment-Analyse} q einmal ein BESCHRÄNKUNGEN ein Stück DNA, Fragmento in verschiedenen Größen Enzyme zerschneiden getrennt werden können und von verschiedenen Techniken, nämlich zum einen die ^{Agarose-Gelelektrophorese analysiert. Hybridisierung an spezifische DNA-Sonden Suche ci ein Gen} ist ein natürliches Phänomen, das eine der grundlegenden Techniken in RECOMB DNA-Technologie ist, Hybridisierung ist ein Prozess, in dem die beiden Stränge der einzelsträngigen DNA, komplementäre Base Folgen kommen zusammen, um ein Molekül der DNA verursachen Doppel-Strang richtig gepaart mit den Genen zu analysieren werden Platten von ^{Biochips} sind video q, die bei jedem ihrer Mikroskope Zellen eine sehr fragm peqe von einzelsträngigen DNA festgelegt ist Nukleotid handelt oftmals, als Sonde für ein bestimmtes Gen (Hybridisierung: Für die mutierten Gene in q erkennen kann Krankheiten wie homophily, steuern die Expression von Genen bei Krebs-Zelllinien, Infect Enferm Diagnose, passen Sie die Behandlung mit Medikamenten abhängig Personen). ^{Klonen} Herstellung genetisch identischer Kopien durch asexuelle Fortpflanzung, was kommt heraus aufgerufen Klon, Klonen ist ein DNA-Fragment, das bei der Beschaffung Milliarden identische Kopien des Fragments besteht, zum Klonen sollten in einem Molekül eingeführt werden Träger als

ein Vektor. ^{Ampliation DNA} aus kleinen Mengen an DNA kopiert werden kann oder weiter ausgeführt werden oft in einem Prozess war nicht nötig, ihn zu klonen, wird als Polymerase-Kettenreaktion. bestimmter ^{DNA-Sequenzierung} die sekundären Nukleotid fundam ist Teil des Berichts über jedes Stück DNA und sind in der Lage, die Abfolge von Tausenden von Genen und der Genome vieler Organismen ls von Prokaryoten bis zum hu sr wissen.