

2010-02-01 12:07 CET

Fråga: Hur många kromosomer finns det i kroppen?

Hur många kromosomer finns det i kroppen?

Svar: I och med att det finns så otroligt mycket DNA är det uppdelat på 23 unika kromosompar i olika längder. Kroppen har dubbel uppsättning av dem vilket är en fördel ifall någon del skulle ha en skada, totalt finns det alltså 46 kromosomer i varje cell.

Anledningen till att vi har dessa dubbla kopior är att vi får en komplett uppsättning DNA från vardera förälder. Vilken kopia vi får från respektive förälder bestäms slumpmässigt, och det är därför syskon har olika DNA.

Det förekommer däremot vissa avvikelser, så som människor med sjukdomen Downs syndrom, de har en extra kromosom 21.

Har du en egen fråga om DNA? Skicka den till info@dna-guide.com

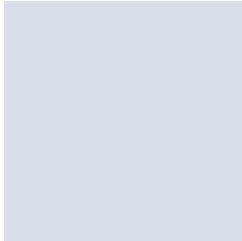
Läs och kommentera inlägget om [kromosomer](#) på DNA-Guides hemsida.

Du kan följa DNA-Guides blogg direkt på www.dna-guide.com/blogg. DNA-Guide erbjuder sedan starten 2008 säkra och integritetsskyddade personliga DNA-tester med tillhörande informationstjänster via www.dna-guide.com

Varje person bestämmer över sin egen hälsa. Genom att vara nyfiken och lära dig så mycket som möjligt om dig själv och hur du fungerar kan du påverka din framtida hälsa. Genom ett DNA-test och hemsidan www.dna-guide.com ger vi

dig möjligheten att ta del av din egen DNA-profil och via vår [blogg](#) och vårt [nyhetsbrev](#) följa med i den senaste forskningen kring DNA.

Kontaktpersoner



Patrik Gransäter

Presskontakt

Styrelseordförande DNA Guide Europa AB

info@dna-guide.com