

deletie omvatten van één of meer nucleotiden uit de hierin beschreven nucleïnezuren. Inkorting kan ook betrekking hebben op meer dan één stuk van de nucleïnezuren van de uitvinding, waarbij het stuk één of meer nucleotiden lang kan zijn.

De nucleïnezuren volgens de onderhavige uitvinding kunnen D-nucleïnezuren of L-nucleïnezuren zijn. Bij voorkeur zijn de nucleïnezuren volgens de uitvinding L-nucleïnezuren. Daarnaast is het mogelijk dat één of meer gedeelten van het nucleïnezuur bestaan uit D-nucleïnezuren of dat ten minste één of meer gedeelten van de nucleïnezuren L-nucleïnezuren zijn. De term "gedeelte" van de nucleïnezuren heeft de betekenis van ten minste één nucleotide. Dergelijke nucleïnezuren worden hier in het algemeen aangeduid als respectievelijk D- en L-nucleïnezuren. In een in het bijzonder de voorkeur genietende uitvoeringsvorm bestaan de nucleïnezuren volgens de onderhavige uitvinding derhalve uit L-nucleotiden en bevatten ten minste één D-nucleotide. Een dergelijk D-nucleotide is bij voorkeur gehecht aan een ander gedeelte dan aan de stukken die de nucleïnezuren volgens de onderhavige uitvinding definiëren, bij voorkeur die delen daarvan, waarbij een wisselwerking met andere gedeelten van het nucleïnezuur betrokken is. Bij voorkeur is een dergelijke D-nucleotide gehecht aan een terminus van willekeurig welk van de stukken en van willekeurig welk van de nucleïnezuren volgens de onderhavige uitvinding. In een verdere voorkeursuitvoeringsvorm kunnen dergelijke D-nucleotiden dienstdoen als spacer of als koppelgroep, bij voorkeur voor aanhechting van modificaties zoals PEG en HES aan de nucleïnezuren volgens de onderhavige uitvinding.

Binnen de strekking van de onderhavige uitvinding valt ook dat de nucleïnezuren volgens de onderhavige uitvinding deel uitmaken van een langer nucleïnezuur waarbij dit langere nucleïnezuur verscheidene delen bevat waarbij ten minste één gedeelte een nucleïnezuur is volgens de onderhavige uitvinding of een gedeelte daarvan. De andere