

UD40075-SAM.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Rheinische Friedrich-wilhelms Universität  
<120> Aptamer-basierte Reagenzien  
<130> UD 40075 / SAM  
<150> DE 10 2007 011 702.9  
<151> 2007-03-08  
<160> 8  
<170> PatentIn version 3.3  
<210> 1  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial  
<220>  
<223> Aptamer  
  
<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(4)  
<223> n ist g, c, a, oder t, oder 2'-Fluoro-, 2'-Methoxy- und/oder  
2'-Amino-modifiziertes Ribonukleotid ausgewählt aus der Gruppe  
umfassend Guanosin, Cytidin, Adenosin und/oder Uridin, oder eine  
Deletion  
  
<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (9)..(12)  
<223> n ist g, c, a, oder t, oder 2'-Fluoro-, 2'-Methoxy- und/oder  
2'-Amino-modifiziertes Ribonukleotid ausgewählt aus der Gruppe  
umfassend Guanosin, Cytidin, Adenosin und/oder Uridin, oder eine  
Ethylenglykoleinheit, oder eine Deletion  
  
<400> 1  
nnnnaaccnn nnggttggtg tggttg 27  
  
<210> 2  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial  
<220>  
<223> Aptamer  
  
<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (16)..(19)  
<223> n ist g, c, a, oder t, oder 2'-Fluoro-, 2'-Methoxy- und/oder  
2'-Amino-modifiziertes Ribonukleotid ausgewählt aus der Gruppe  
umfassend Guanosin, Cytidin, Adenosin und/oder Uridin, oder eine  
Ethylenglykoleinheit, oder eine Deletion  
  
<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (24)..(27)  
<223> n ist g, c, a, oder t, oder 2'-Fluoro-, 2'-Methoxy- und/oder  
2'-Amino-modifiziertes Ribonukleotid ausgewählt aus der Gruppe  
umfassend Guanosin, Cytidin, Adenosin und/oder Uridin, oder eine  
Deletion

<400> 2  
ggttggtgtg gttggnnnnc caannnn 27

<210> 3  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Aptamer

<400> 3  
aaccgaaagg ttggtgtggt tgg 23

<210> 4  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Aptamer

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(4)  
<223> n ist g, c, a, oder t, oder 2'-Fluoro-, 2'-Methoxy- und/oder  
2'-Amino-modifiziertes Ribonukleotid ausgewählt aus der Gruppe  
umfassend Guanosin, Cytidin, Adenosin und/oder Uridin, oder eine  
Deletion

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (9)..(12)  
<223> n ist g, c, a, oder t, oder 2'-Fluoro-, 2'-Methoxy- und/oder  
2'-Amino-modifiziertes Ribonukleotid ausgewählt aus der Gruppe  
umfassend Guanosin, Cytidin, Adenosin und/oder Uridin, oder eine  
Ethylenglykoleinheit, oder eine Deletion

<400> 4  
nnntaccnn nnggttgggc aggttg 27

<210> 5  
<211> 4  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> Peptid

<400> 5

Gly Phe Leu Gly  
1

<210> 6  
<211> 4  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> Peptid

<400> 6

Gly Phe Ala Leu  
1

<210> 7  
<211> 67  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Aptamer

<400> 7  
aaccgaaagg ttggtgtggt tggaaaaaaaa aaaaaaaaaag tccgtggtag ggcaggttg 60  
ggtgact 67

<210> 8  
<211> 59  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Aptamer

<400> 8  
ggttggtgtg gttggaaaaa aaaaaaaaaa agtccgtggt agggcaggtt ggggtgact 59