

Intramolecular Phosphodiester Bond Cleavage: Implications for RNA Backbone Self-Cleavage

Vojtěch Mlýnský

acid	/ˈæsɪd/	kyselina
backbone	/ˈbækˌboʊn/	páteř, kostra
barrier	/ˈbæriər/	bariéra, překážka
base	/beɪs/	báze
bond	/bɒnd/	vazebný
calculation	/ˌkælkjəˈleɪʃən/	výpočet
carbon	/ˈkɑːbən/	uhlík
catalysis	/kəˈtæləsɪs/	katalýza
cleavage	/ˈkliːvɪdʒ/	štěpení
decrease	/ˈdɪkriːs/	snížení
degradation	/ˌdeɪɡrəˈdeɪʃən/	degradace, odbourávání
effect	/ɪˈfekt/	účinek
enzyme	/ˈenzɑɪm/	enzym
function	/ˈfʌŋkʃən/	fungovat, účinkovat
general	/ˈdʒenərəl/	obecný
hydrogen	/ˈhaɪdrədʒən/	vodík
implication	/ˌɪmplɪˈkeɪʃən/	následek
intermediate	/ˌɪntərˈmiːdiət/	meziprodukt
intramolecular	/ˌɪntərəməˈleɪkjələr/	mezimolekulární
involvement	/ɪnˈvɒlvmənt/	zahrnutí
junction	/ˈdʒʌŋkʃən/	spojení
loop	/luːp/	smyčka
mechanism	/ˈmekəˌnɪzəm/	mechanismus
negative	/ˈnegətɪv/	záporný
nitrogen	/ˈnaɪtrədʒən/	dusík
overall	/ˈoʊvərl/	celkový, souhrnný
oxygen	/ˈɒksɪdʒən/	kyslík
participate	/pəˈtɪsəˌpeɪt/	účastnit se
potential	/pəˈtenʃəl/	potenciál
rate	/reɪt/	poměr, rychlost
reference	/ˈrefərəns/	srovnávací
scheme	/skiːm/	schéma, plán
sequence	/ˈsiːkwəns/	sekvence
structure	/ˈstrʌktʃər/	struktura
step	/step/	krok
transition	/trænˈzɪʃən/	přechodový