

The Glen Report

2 2 8 2 5 D A V I S D R I V E • S T E R L I N G , V I R G I N I A • 2 0 1 6 4



GLEN RESEARCH

G@F > 6")

?F > 36C "

DF AA=6 6? E2CJ
> 2E6C: 2=

5646 > 36C #! !'

DF=7FC:K?8 C6286?E:: 2?5:EDFD6:? DJ?E96DK?8
@=: 8@? F 4=6@E: 56 A9@DA9@C@E9: @2E6D

> Rct > Z=V^ RiedM2_UdVh DZ> fcaYj R_UC` SVce=ZD ^ Vcd
8JV_CvMRY 4' ca' dReZ _t##) #& 5RgZi 5cZjVdDvCjZ_XLG2 #! "' %&FD2

23DEC24E

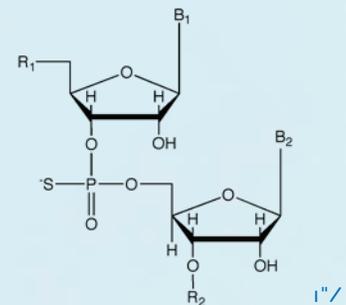
AcVaRdReZ _ `W` JZK` cZS` _fTJV eZUMd hZey R
aY` daY` c` eYZ ReV/SRT\S` _V`cVof ZVdRdf JMVczK`X
cVRXV_e eYRe Zl WY/TZ\ _e R_U dERSJV Z_ d JfeZ _Z
@_V` W@YV`^` deWY/TZ\ _edf JMVczK`X cVRXV _ed\$9
"## SV_k UZeyZ Jt \$t` _V` "E' tUZ i ZUV i 3VRf TRXV
CVRXV_eZ Zl dERSJV Z_ d JfeZ _ Sf e JRT\ d J` _X
eVc` dERSZej` _ eYV 5? 2 d _eYVdZKvZ` EYZl
cVa` ce VgR]f ReVd 3VRf TRXV CVRXV_e R_U \$t
i? l? tUZ` VeYj Jt R^ Z` ^ VeYj JZUV_VR^ Z` A \$9
"##U8 UZeyZK` Jt & eYZ _V` i 55EE` i Df JMVczK`X
CVRXV_e` :/ Rd` df JMVczK`X cVRXV_ed hYV_
f dZ`X E@> t ac` eVTeVU R_U E35> Dt ac` eVTeVU
C? 2 aY` daY` cR^ ZUZeVd R_U dER_URdU 5? 2
aY` daY` cR^ ZUZeVd Wc` JZK` _fTJV eZUM d _eYVdZ
EYV ac` Uf Te` JZK` _fTJV eZUMd hVcV VgR]f ReVU
Sj Z` _ Vi TYR_XV 9A=4L 6Dt > Rct R_U \$A` ? > CZ
:e hRd T` _} c^ WU eYRe` :` _ Gi TYR_XV 9A=4 TR_
cVd JgV` JZK` _fTJV eZUMd T` _eRZ_Z`X R dZ`XJV
aY` daY` UZ\cVcJZ` \RXV W^ eY` dT` _eRZ_Z`X R]]
aY` daY` c` eYZ ReV JZ` \RXVZ

:? EC@5F 4E @?

EYV dVJRTV^ V_e` W` _V` _} ScZUX`X` ij XV_
Re` ^ Z` eYV aY` daY` UZ\cVc JZ` \RXV` W5? 2` c
C? 2 Sj` df JWC TdVReVd R aY` daY` c` eYZ ReV iAD`
JZ` \RXVZeyZl Zl` _V` W@YV` JUVcR_U` ^` de df UZU
SRT\S` _V` ^` UZ` TReZ` _d` W` fTJVZ` RTZld` i 7Zf dV`
"Z` 6T\cVZ` _d` _eYVdZKvU eYV` } cde UZ` fTJV` dZUV
T` _eRZ_Z`X R aY` daY` c` eYZ ReV JZ` \RXVZ` :_eV\cVc
Z` aY` daY` c` eYZ ReV` JZK` _fTJV eZUMd iAD@` Rd
SZ`] XZTR` e` `jd SVXR` _hZey eYV UZlT` gvj` Sj` 5V
4JvCb` Ve R]ZeyRe AD C? 2 hRd` ^` dV` dVcZbR_e e
C? RdVd eYRe` _Ref dR] C? 2#Z

6JV^ V_eR] df JWC h Rd` _V` `WeYV V\cde
df JMVczReZ` _cVRXV_edf dU Sj` 3f cVcdR_U 6T\cVZ`
e` df JMVczK`V aY` daY` ZV` eZ\cVcVdZ` DZ` TV eYV` tR`
_f` ^` SVc` Wdf JMVczK`X cVRXV_ed YRgV SW` _f` dU Wc
TYV^ ZTR]]` ^` UZJZ`X eYV aY` daY` ReV SRT\S` _V` W`

CFDROB .7 MELPMELOLQEFLL>QB IFKH>DB



JZK` _fTJV eZUMdZ` ^` VRcdV` h` _Z` 7Zf dV` #LARXV
#L 5ZSV`_kj`] eVcRdf`] UV` i #R^L 3VRf TRXV CVRXV_e`
i #S`L \$t` 6eY` i j` t` ##U8 UZeyZK` JZUV` i &` _V` i 65:E9/
i #T`L` ##U8 5ZeyZK` JZUV` i \$t& UZ` _V` i 5ed? 9/` i #U`
\$t` 2^` Z` t` ##U8 UZeyZK` Jt & eYZ` _V` i #VZ

2VWc eYZl Z` ZER]` h` c`L eY` f dR` Ud` `WaRaVcd
UVdTCZSV RTegZVdR_U ac` aVceZVd` Wdf TY` ^` UZ` VU`
JZK` _fTJV eZUMd Z` TV]] Tf Jf dV` Rd` h` V]] Rd` Z` gZj` Z`
:_LUMUeAD@` ZlT` _dZUMdU e` SV eYV` } cdt` XV` VcReZ` _
R` eZV` dV` JZK` _fTJV eZUMd 2D@` i` i` Z

EY` fXY` _` e` aVcWTe` eYV` aY` daY` c` eYZ ReV`
^` UZ` TReZ` _` W\cVdVgVcR] RUgR` eRXVd`+

- > :_TcV RdU` _fTJV RdV` dVcZbR` TV` T` ^` aRcVU` e`
_` c^` R]` aY` daY` UZ\cVcVd
- > CVXf] RcH` Red` _t` 4cZT` aRZz`X
- > C? RdV` 9` T` ^` aReZ]V
- > :_Vi aV` cZgV` R_U` d` _eYVdZ` WZV` U]]

2_U` eYV` f dV` `WfTYZ` VcZT` JZK` d` T` _eRZ_Z`X
dVgVcR] UZ\WcV_e` ^` UZ` TReZ` _dR]]` _X` h` Zey` R` _` c^` R]
aY` daY` UZ\cVcVdV` ^` V` _edUf` TVd` dZUV` W\Wf` ed` _` e` R]
AD` ^` UZ` TReZ` _` ""` E` #Z

:_RUUZ` _` e` eYVZ` f dV` Rd` 5? 2` R` R]` XfVd` Z`
2D@`L` AD` ^` UZ` TReZ` _d` YRgV` d` ^` V` RUgR` eRXVd` Wc`
C? 2` Rd` h` V]]` \$Z` CVTV` eJ]` L` @gVcY` W\WR` _U` DTkR` ZV]]` %
dY` h` VU` eYRe` W]]` AD@` T` f]U` ac` ^` eV` eYV` UM` JZgVj`
` WdZC? 2d` Z` TV]]` Tf Jf dV` Z` EYZl` dZC? 2` f` aeR` V` Zl

i4` _eZ` fWU` _` ARXV` #

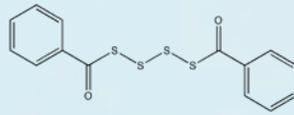
dMofV_TV Z_UVaV_UV_e R_U eYV `aeZ^ Rj JV_XeY dW^ de gRj SVehW_ \$! R_U (!_fTjV eZUvdUaV_UZ_X` _eVTVj] jZ_VZ_6gV_eY fXY eYzI ^ VeY U_ZI` _ej Ve Rd WjTZ/_e Rd eYV TReZ_ZT jZaZdZ_ `aV_d eYV hRj e a` dZSjV _Vh ^ VeY UoZ

2_` eYVc dTV_e aRaVc^& UvdTcZSvd R ^ VeY U WceYV_Z RTeZReZ` _W` ZC? 2 eYRe ^ Rj YVJa e Vjf TZUREv eYVZcW_TeZ_dZ_ ef dVd` jZ`_fTjV eZUvd TRj]MU R_eRX ^ Zed i#S! ^ Vcd T ^ a]V^ V_eRj e R eRcXVe ^ ZC? 2/ T`_dZcZ_X` W##! @> V SRdVc R TY jVdVj] Xc fa Re eYV \$` dVc^ Z f d aY` daY` c eYZ ReVd Re a` dZcZ_d` R_U # Re eYV &` V_UeR_U Re eYV jRdeWf cRe eYV \$` V_UZ EYVdV` ^ jVTF jVd ac` ^` eV eYV TJVRgRXV` WT` ^ a]V^ V_eRj ^ ZC? 2d R_U eYf d d` f jU Rj]` h R_Rj dZd` WeYVZc W_TeZ` Z`AcVd^ RSj] eYV c jV` W eYV AD jZ`_RXVd d eYV d eRSZjZkReZ` _RXRZ` de UUXcRUReZ` _Z` eYV` ^` f dV Vi aVcZ` V_e dZ` h YZjY dIT`_dZcZ_eh_ZeY` Zed W_TeZ` _Z` eYV R_e dV_dV } VjU_Z` d f TY` Z` gZj` dZf ReZ`_dZ`

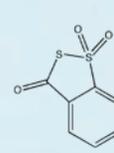
TZ_Rj]j] k e h` dTV_e aRaVc` ^ e` dY` h eYRe` ^` UZjZReZ`_d` Z` jf UZ_X AD U` _` e d j deV^ ReZTRj] RS` jZdY dZC? 2 RTeZjZj k` _aV_Z_X eYV c RU Wcd ^ V a` eV_eRj] jVd Vi aV_dZjV d eRSZjZkReZ` _` Wd f TY` ^` jVTF jVdZ` :_T` ca` dReZ` _` W#1 @> V` c#1 7 i RegRcZ` f d a` dZcZ_d` Z` eYV dV_dV Rd h Vj] Rd` Z` eYV R_e dV_dV d eR_U` Z` T` ^` SZ_ReZ` _` h_ZeY` AD jZ`_RXVd d` f jUT`_WcZ` Td RdMU dV dZ eR_TV` e` UUXcRUReZ` _` Sj`_fTjVRdVc` Rd h Vj] Rd ac` j`_XVU dVd` ^` dVd`_eZ`_Z` 2_U` Z` d jRj d a` dZSjV eYRe d f TY` R_U` VRj` ^` UZ` TReZ` _` W` dZC? 2` ^` Rj` Z` Td RdV` d aVTj` TjZ` Sj` dUf TZ_X` _` c VjZ` R_ReZ` X` dV_dV` d eR_U` dV d f Z` ^` V_e` Z` eYV C: D4 T` ^` a]M` R_U eYf d dUf TZ_X Rd f dTV` _` W` WVeRcXVe WWTeZ`

EYV` ^` d eT` ^` ^` _` ^` VeY` U Wc` ^` RZ_X AD @ e URj` ZI e` f dV \$9!` #! 3V_k` UZeYz j] \$!` _` V_i` " e! UZ i ZM^E) i3VRf TRXV CVRXV_e/ i#S/` Rd eYV d f jVcZkZ_X` dRXV_e Uf cZ_X` _` jZ`_fTjV eZUvd j`_eYVdZi` Z` a]RTV` W eYV Z` UZ_Vi` SRdV` _` i` jZkVcZ` 5V d aZ eV` Zed VRdV` _` Wf dV` R_U` j`_X` YZ e` g j k eYzI ac` Uf Te YRd` d` ^` V` UZdRUGr` eRXVd d f TY` Rd` Zed jZ` Z eVU d eRSZjZ` Z` d j f eZ` _` h YZjV` _` R d j`_eYVdZkVcZ` 2j d k Z e` ^` Rj` _` e` UZ h jRj` _` aeZ^ Rj` _` V_Z` VeZT d Wc eYV d f jVcZkZ` _` Wc? 2` Z` d` jZU` aYRdV` aY` daY` cR^` ZUZeV` d j`_eYVdZi` EYzI` h` c` T` ^` aRcdV` 3VRf TRXV CVRXV_e` h` ZeY` R` Rj eVc` ReZjV` d f jVcZkZ_X` dRXV_e` \$! i? e! UZ` ^` VeY` jR` _` Z` ^` VeY` jZU`_VR` _` Z` A` \$9!` #! 4% UZeYz k` jM` & eYz` _` V` i55EE/ iDf jVcZkZ_X` CVRXV_e` :/ i7Zf dV \$/ e` VgRj f ReV` _` V_Z` VeZT d Wc d f jVcZkZ_X` C? 2 k aVdVc^` R_TV Wcd f jVcZkZ_X` 5? 2 k R_U d eRSZjZ` Z` d e` dRXV` R_U` h YZjV` _` eYV d j`_eYVdZkVcZ`

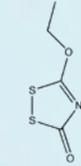
CFDROB /1 PQOR@QROBP LC S>OFLRP PRICROFWFKD OB>DBKQP



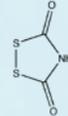
i#R



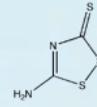
i#S



i#T



i#U



i#V

>2E6C: 2=D 2? 5 > 6E9@5D

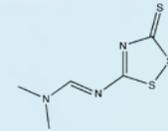
4YV^ ZTRjd

Dj`_eYVdZi` T` jf` ^` dZ` aY` daY` cR^` ZUZeVc` R_U` d j`_eYVdZi` dRXV`_ed` h` VcV` W` ^` 8]V` CvdRcTYk` D eV d jZ` Xk` G2Z` EC: D` h` Rd` W` ^` ; E` 3R` VcZ` 9A-4` XcRUM` RTVe` _ZcZjV` h` Rd` W` ^` 3; ; Z2` ^` ^` _Z` ^` Yj` Uc` i` ZUM` Sf eR` _` jk5>` D e k` d` UZ` ^` aVcTY` }` d eM` R_U` e cZ` VeY` jR` ^` ^` _Z` ^` e eZj` Uc` -f` cZUM` h` VcV` W` ^` DZk` R` 2]UcZjYz` 2]T` Y` jZT` ^` VeY` jR` ^` Z` V` R_U` Rbf` V` f d` ^` VeY` jR` ^` Z` V` h` VcV` W` ^` Tj f` \RZ` CVRXV_e` RjT` Y` j` R_U` d eVcZjV` h` ReV` c` h` VcV` W` ^` TzYVc` DTZ`_eZ` TZ` 9A-4` h` ReVc` R_U` d` UZ` ^` RTVe` ReV` h` VcV` W` ^` 6> 5Z`

C? 2 @jZ`_fTjV eZUvd j`_eYVdZi`

C? 2` jZ`_fTjV eZUvd R_U` AD @ C? 2` h` VcV` adVaRcMU` f dZ` X` R`_` 23: \$*% 5? 2` d j`_eYVdZkVc` f dZ` X` d eR` URdU` ac` e` T` jZ` EYV` d f jVcZkZ_X` dRXV_e` h` Rd` j` RUMU` _` e` a` ce`!` _` WeYV` d j`_eYVdZkVcZ` Df jVcZkZ` _` eZ` Vd` R_U` T` fa]Z` X` eZ` Vd` h` VcV` W` ^` UZ` VU` Rd` Z` UZTReMUz` C? 2` d j`_eYVdZi` h` Rd` TRcZUM` _` fe` _` R` B` 4A8` _` c` R` B` B` d f aa` ceZ` 2W` Vc d j`_eYVdZi` T` jf` ^`_d` h` VcV` UZ` Uf` _` UMc` R` d eR` V` ^` W` R` c` _` R_U` eYV` T` _` eV`_ed` eR`_d` W` cV` U` e` R` %` =` X]R` d` gRj]Z` EYV` _` jZ`_d` h` VcV` TJVRgMU` R_U` U` Vac` eV` Te` U` f` dZ` X` " ^` =` W` #` " Rbf` V` f d` ^` VeY` jR` ^` Z` V` +` \$\$` VeYR` _` jZ` ^` VeY` jR` ^` Z` V` i` #/` Re` c` ^` eV` ^` aV` c` Ref` dV`_` gVc`_ZkYeZ` EYV` _` jZ`_d` h` VcV` eYV`_` }` j eV` U` Z` e` R` #` =` TV`_eZ` M` X` V` e f` SVR`_U` U` cZ` U` f` _` UMc` gRTf` f` ^` Z`_` R` Da` W` U` gRTZ` EYV` _` jZ`_d` h` VcV` UZ` d` j`_gVU` Z` _` !!` A` =` Uj` 5>` D @` R_U` " #&A` =` eZ` VeY` jR` ^` ^` _Z` ^` e eZj` Uc` -f` cZUM` h` Rd` RUUMU` e` eYV` gRj]Z` EYV` e f` SV` h` Rd` YVReU` e` _` &A4` Wc` Re` jVR` d e` _` V` Y` f` c` R_U` eYV`_T` _` jMU` ScZ`-j` Z`_` R` W` M` K` V` cZ` #&A` =` W` \$>` d` UZ` ^` RTVe` ReV` h` Rd` RUUMU` R_U` ^` Z` VU` eY` c` f` XYj` SWWd` " ^` =` W` i` Sf` eR`_` j` h` Rd` RUUMU` R_U` ^` Z` VUz` EYV` e f` SV` h` Rd` T` _` jMU` _` Uj` Z` V` Wc` \$!` ^` Z` f` eV` d` R_U` TV`_eZ` M` X` VU` Re` " \$!` !!` ca` ^` Wc`!` ^` Z` f` eV` dZ` EYV` aVj]` V` e` h` Rd`

CFDROB 07 PQOR@QROB LC AAQO



55EE iDf jVcZkZ_X` CVRXV_e`:/

XV`_e j` h` Rd` YMU` e h` ZIV` h` ZeY` dRXV_e` RjT` Y` jk` UZ` Uf` _` UMc` gRTf` f` ^` k` R_U` UZ` d` j`_gVU` Z` _` " ^` =` _` W` d eV` cZjV` h` ReV` cZ` EYV` T`_TV`_e` ReZ` _` _` W` WRTY` _` jZ`_d` h` Rd` TRjTf` jReU` f` dZ` X` 3Wod` jRh` R_U` eYV` Vi` eZ`_TeZ`_T` WjTZ/_e` Re` #` !` _` ^` Z`

5? 2 @jZ`_fTjV eZUvd j`_eYVdZi`

5? 2` h` Rd` adVaRcMU` f dZ` X` R`_` 23: \$*% 5? 2` d j`_eYVdZkVc` f dZ` X` d eR` URdU` ac` e` T` j d` R_U` 2T` U4` aY` daY` cR^` ZUZeVc` @jZ`_fTjV eZUvd eYRe` dVb` ZcVU` SRdV` UVac` eV` TeZ` _` h` VcV` UVac` eV` TeV` R_U` TJVRgMU` Rd` UvdTcZSVU` ^` Z`

9A-4 R_Rj dZi

EYV` _` jZ`_d` h` VcV` R_Rj]` kVU` _` _` _` _` _` 6i` TYR`_XV` i: d / 9A-4` f dZ` X` R` T`_TV`_e` ReZ` _` dR`_XV` _` W` &` #!` 2`_`_` Z` ^` _` Z` : d` h` Rd` aVdVc` WU` _` _` R` 3VT` ^` R`_` D j`_d eV` ^` 8` jU` 9A-4` f dZ` X` R` 5Z`_Vi` 5? 2` ART` A2` #!` !` a` j` ^` VcZT` Z` _` Vi` TYR`_XV` T` jf` ^` _` i9Z` i` #&!` ^` ^` /Z` 3f` W` Wc` 2` i` #&!` >` EC: Dk`!` ^` >` D` UZ` ^` aVcTY` }` d eM` ta9` (Zk` #!` " RTVe` _ZcZjV` 3f` W` Wc` 3i` #&!` >` EC: Dk` '!!` ^` >` D` UZ` ^` aVcTY` }` d eM` ta9` (Zk` #!` " RTVe` _ZcZjV` DZ` a]V` C? 2` dMof` V` Tvd` h` VcV` R_Rj]` kVU` Re` c` ^` eV` ^` aV` c` Ref` dV` R_U` j`_XVc` dMof` V` Tvd` h` VcV` R_Rj]` kVU` Re` !` A4` f dZ` X` R` T` jf` ^` _` YVReVcZ` 2]` R_Rj]` dVd` h` VcV` d f` _` h` ZeY` R` XcRUMU`_e` Vj f eZ` _` !` !` !` " 3Z` \$!` ^` Z` f` eV` d` Re` " ^` Z` ^` Z` k` ^` _` Ze` dVU` Re` #` !` _` ^` Z`

6D1 > RddVc` aR` dReZ`_

DR` ^` a]V` d` Wc` 6D1` >` Rdd` h` VcV` T`_gVc` eVU` W` ^` eYV` d` UZ` ^` dRj` e` eYV` R` ^` ^` _Z` ^`

