

!"#\$%&' , Grants, and Foundation Relations((

.,,"%*1)" (2)13"%#146

67+86828697:;< :8:(= 9!(.!9.9+; (+2>?6++697+(

!"#\$%&'\$&() *+\$&,-\$. /) 0"1&2*(-&./)*&2), "%3"%*(-&)&"%*445\$61\$. (.)"\$)\$" %\$440)(7\$)044"8-&+
 2*(* 87\$&).19'-((-&+)* 3%"3".*4:)"&(*, (<\$.\$*%,7)*&2)=3"&."%\$2)>%"+%*.)0"%).-(*&,\$
 ?@ABBCCGAHI)%#)\$*-4) *()% J I U-&0"J3\$33\$%2-&\$:\$21)"&)*&5)"0)(7\$.)-(\$'.

K.) 2\$.-+&*(2)9\$4"8/)(7\$)4\$+*4\$34-, *&()%"%*&(\$\$&.-((1(-&0)"%)"#3%"3".*4.) -.)>\$33\$%&\$)L&-#\$%.-(5:

\$,)-/&012#*(+)&,) &-(!"#3&4(!),/1 # Q"%3%"3".*4.)(")3%-#*(\$01&2\$	T*1%\$&);"&.\$&(-&") U,-,\$>%\$. -2\$&(0"%)K2#*&,\$\$&()*&27-\$0)V\$#\$4"3\$&()W00-,\$% >7"&\$P)@ABBEEEMBM)
Q"%3%"3".*4.)(")3194-,)01&2\$	X*5)Y%\$8.(\$%) >%#" .()*&2);7-\$0)K,*2\$-,)W00-,\$%) >7"&\$P)@ABBEEEMEA)
5&(!('&!"#677&'1/ #	!%\$+)<*-%\$Z) ;7-\$0)Q-&*&,-*4)W00-,\$%) >7"&\$P)GAC\$BMC@GA)
8!9:1(#\$22/1++ #	>\$33\$%2-&\$&-#\$%.-(5) W00\$)0)<\$.\$*%, K * U D Q W V D Q G) R X Q G D W L R Q 5 H O D W E N V D D) / 0 - , ; * . () N + 7 8 * 5 / [K ;) @ @ E) O*4-91/) K) H B M E @ G A H)
;&#"!22/1++#0"%)%\$,\$-3("0)\=Q) *&2)\N)*8**2.)*&2)87\$&)"(7\$%) *+\$&,-\$.)%\$61-%\$)-&.-((1(-&*4) \$*-4)*22%\$..)	<u>'-51&.:7"\$J3\$33\$%2-&\$:\$21)</u>
;%"-91/# *21()&7&!)&-(#<,:=1/ #	HDAEFFB@S
>!"&7-/(&!#?!@#*A#<,:=1/ #	V@BASAE@D
*B3#A1+&4(!)&-(#	DBA?,I?@I
>-(7&/:(4#C1))1/#A!)12 #	=\$3(\$9\$%)@B/) MB\$B
D(&E,1#;()&)9#*A#FD;*G	\NYOL^GAH_`S)
AD<3#<,:=1/ #	B\$M\$M\$G\$B\$A\$D
<>;3#<,:=1/ #	AMAAD)B
>\$H;#>-21 #	B^SE)
5*>;#<,:=1/ #	BBAME)F
DI3!#>-(4/1++&-(!"#A&+)/&') #	O*4-91);*31.P) ;KCB@) ^\$. (T".) K&+\$4\$.)*31.P) ;KCB) ;*4*9*.*) ;*31.P); KCB)) !
3!)1#C14&+!"&J1#A&+)/&# N"1.\$aK..\$'945 P =\$&*(P)	o\$ M")
?/J1"#B!)1+K# `00\$,-(\$) X*&1*%5A/) MBM (\$'9\$%) @A/) MBM	O-4\$*+\$)J)b: a'-4\$) P)

!"#\$%&' , Grants, and Foundation Relations((

.,,"%*1)" (2)13"%#146

67+86828697:;< :8:(= 9!(!.9.9+: ;(+2>?6++697+(

5!&"&)&1+#L#\$2:&(&+)!&-(#B!)1+#

F5L\$M#*(2&/1')#>-+)+M#-/#6J1/.1!2G#

U*4-2)K1+1.(.)A/MBM3C145@A/MBM3

W&C*31.)>%c\$,(.P) EF:EBd)"0["(*4)=*4*%-\$.)e)^*+\$.);".(.)

W00*31.)>%c\$,(. P)MM(BB)"0["(*4)=*4*%-\$.)e)^*+\$.);".(.)

5/&(41#N1(17&#B!)1+#

U*4-2)K1+1.(.)A/MBM3C145@A/MBM4

PQ%-&+\$\$&\$0-(rate)"Q*,14(5e)=(*00)"&B194-,)01&2-&+)*+\$&,5)

*+%%\$\$&\$.)f) 24:1Bd)

*(+&,)&-(!"#\$\$+,/!(1+#!(2#5&"&(4#

A!)1+#

]&2-%\$,);".(<*(K+%%\$\$&\$(P X145)H/)MBM3)

<\$3%\$.&*(-#>W;P K%-0)Q*%-' /) V\$3*%('\$&()")N\$*4(7)*&2)N1'*&)= \$%#-,\$.)VNN=I)

>7"&\$P) FADCC@SCSB

N1'*&)=19c\$,.)-&<\$.&\$*%,7P) November 15, 2021-November 15, 2026)

Q^KBBBBBEGSM)

N1'*&);*%\$)"0)T*9"%*(("%5)K&-'*4.P) \#\$'9\$%) MS/MBM3#\$'9\$%) @B/MBM3)

VMBBABHM)

>194-,)N\$*4(7)=\$%#-,\$)?>N=I)K&-'*4)^\$40*%\$)K..1%*&,\$

=(*("\$)0);*4-0"%&-*V\$3*%('\$&()")>194-,)N\$*4(7/);\$%(-0-,*("\$)0)K33%

(