

!"#\$%&' , 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-&\$:\$21I)"&)*&5)"0)(7\$.)-(\$'.

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

<p>\$.)-/&012#*(+)&,) &-(!"#3&4(!),/1 # Q"%3%"3".*4.)(")3%-#*(\$01&2\$</p>	<p>T*1%\$&);"&.\$&(-&") U,-,\$>%\$. -2\$&(0"%)K2#*&,\$\$&()*&27-\$0)V\$#\$4"3\$&()W00-,\$% >7"&\$P)@ABBEEEMBM)</p>
<p>Q"%3%"3".*4.)(")3194-,)01&2\$</p>	<p>X*5)Y%\$8.(\$%) >%#" .()*&2);7-\$0)K,*2\$-,)W00-,\$%) >7"&\$P)@ABBEEEMEA)</p>
<p>5&(!'&!"#677&'1/ #</p>	<p>!%\$+)<*-%\$Z) ;7-\$0)Q-&*&,-*4)W00-,\$%) >7"&\$P)GAC\$BMC@GA)</p>
<p>8!9:1(#\$22/1++ #</p>	<p>>\$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)</p>
<p>;&!"#122/1++#0"%)%\$,\$-3("0)\=Q) *&2)\N)*8%*2.)*&2)87\$&)"(7\$%) *+\$&,-\$.)%\$61-%\$)-&.-((1(-&*4) \$*-4)*22%\$..)</p>	<p>-51&.:7"\$J3\$33\$%2-&\$:\$21</p>
<p>;%"-91/# *21()&7&!)&-(#<,:=1/ #</p>	<p>HDAEFFB@S</p>
<p>>!"&7-/(&!#?!@#*A#<,:=1/ #</p>	<p>V@BASAE@D</p>
<p>*B3#A1+&4(!)&- (#</p>	<p>DBA?,I?@I</p>
<p>>-(7&/:(4#C1))1/#A!)12 #</p>	<p>=3(\$9\$%)@B/) MB\$B</p>
<p>D(&E,1#;()&)9#*A#FD;*G</p>	<p>\NYOL^GAH_`S)</p>
<p>AD<3#<,:=1/ #</p>	<p>B\$M\$M\$G\$B\$A\$D</p>
<p><>;3#<,:=1/ #</p>	<p>AMAAD)B</p>
<p>>\$H;#>-21 #</p>	<p>B^SE)</p>
<p>5*>;#<,:=1/ #</p>	<p>BBAME)F</p>
<p>DI3I#>-(4/1++&-(!"#A&+)&') + #</p>	<p>O*4-91);*31.P) ;KCB@) ^\$. (T".) K&+\$4\$.)*31.P) ;KCB) ;*4*9*.*) ;*31.P); KCB)) !</p>
<p>3!)1#C14&+!"&J1#A&+)&# # N"1.\$aK..\$'945 P =\$&*(P)</p>	<p>o\$ M")</p>
<p>?/J1"#B!)1+K# `00\$,-(\$) X*&1*%5A/MBM (\$9\$%) @A)MBM</p>	<p>O-4\$*+\$)J)b: a'-4\$) P)</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

PO%-&+\$\$&\$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/MBMF)

VMBBABHM)

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

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

(