

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| W ØE } À]]v P]š]}v o u ØE P v Ç (]v vX] o |] P ØE v š• š} • šµ v š• | | | |
| W ØE } À]]v P ØE]u µ ØE } wUv Z} µ{)ØE Pšµ]ØE } }wØE }šZ ØE (ØE (µv • X | v } ØE U | | | |
| W ØE } À]]v P šµ]š]}v]• }µv š• X | | | | |
| }À ØE]v P šZ }• š } (][‰]ØE} À]š]v Z v }o }P Ç Z • šµ v š• U • µ Z • o %ø \$} %ø ØE } ØE ØE Øv P šš Z(| ØE Á ØE š} }• | | | |
| š Z v }o }P Ç (• X | | | | |
| W ØE } À]]v P } ØE • µ • })(]v Z PšZ • %o} • š]ψš ØE v \$E ØE } w@ À | Z µ • X à5€ P")Ž!1 • À à 0 0 à a•À 0 7 à š 0Ñ À 0 0 Ð à P | | | |
| r u %ø µ• Z } µ•]v P }• š• µ š} } ØE µ]š} ØE Ç o }• µ ØE • } ØE]• }]v • š} o]u]š Z} µš]wPvš} %ø v ØE ØE } }uV • µ •]ì]v P Z} µ•]v P }• š• š} ØE µv •]Z Øµ•]‰PÇ]v P š}ØE ØZ} š o• } ØE } }{((r u %ø µ• Z } µ•]v P Á}ØE v šµ švš•]• }o š V %ø Ç]v P š ØE Á o ØE %ø v• • (} ØE • šš} Øš• Á Á Z}u %ø µ• š} ØE o Ç µ } ØE }v À] ØE µ•]v(š]}v• } ØE u %ø µ•]v š ØE ØE µ %ø š} }v• X | | | | |
| ^µ •]]ì]v P (} • ØE À] v š]š ØE]ψ š]wPš} o]š] • %ø ØE } À] %ø ØE r %ø I \$} u Zøµ ØE } ØS } (} • ØE À] } %ø ØE š]}v• š} }uu} š • }]o]• š v]v P X | | | | |
| }• š• ØE o š š} } %ø ØE oš]wP• •]šš]}v• š} ov o]• š v]v P U • µ Z ØE š Z P• u]ØE Z]• š ØE µ š]wP• v]v ØE u %ø µ• Z } µ ØE • (} %ø ØE š} }v• X | | | | |

K D } v š Ø } o E μ u Ø í ö ð ï r i ö ð ö Ø %

| | |
|---|---|
| š P } Ø C | u } μ v š u } μ v š] v u } μ v š] v A E % o v š } Ø C E } š • |
| u % o μ • • (š C v } % o Ø š] } v • X |] v ~ • ~ í • ~ • ~ í • } o e Ø ï U } o o Ø • U |
| W μ Ø Z •] v P U o •] v P U } Ø Ø v š] v P v š] } v o] v • š Ø μ š] } v o ' μ] % o u |] v • μ % o o] • ~ • μ Z (μ] % o u } Ø š š } Ø C E C } u % o μ š Ø • • š } Ø |
| š Z v μ u Ø } (• š μ v š } % o Z l Ø š v } Ø E • μ % o o } • • μ Ø E] v P | • • μ Ø E] v P |
| Z % o o] v P o } • š Ø A v μ (Ø } u u] • } μ Ø E • X | |
| Z % o o] v P o } • š Ø A v μ (Ø } u μ Ø E] o] Ø Q • Ø E A] • • } μ Ø E • ~] X X U v | v] o o Ø C E C A v š • V] • Ø E μ % o š] } v } ((}) Ø C E A] U } Ø E u • U Z] o Ø U |
| Ø Z Ø (] o š] • V v o o š] } v } (μ • } (u % o μ • A v μ • C } š Z Ø } Ø E P v] i š] } v • U o } • š % o Ø E I] v P Ø A v μ U § X • X | Ø Z Ø (] o š] • V v o o š] } v } (μ • } (u % o μ • A v μ • C } š Z Ø } Ø E P v] i š] } v • U o } • š % o Ø E I] v P Ø A v μ U § X • X |
| W Ø P Ø E } Z A F G v R E (μ X o š C v • š ((š Ø E] v] v š P V] v] y ò Ø E D] D I M I S C b Ø Z 2 € 0 \$ I k % Ø D Ø D ` x à P ; #q u % o } P P R 1 / \$ 5 P | |

KD } všOE}o Eμu OE íôðiríôðô AE%
v U v } u%o o š]vP v OE À] Á]vP š]ZvX}bø GE}š]Z} (WY Z()OE%o OE š]PZ} vš} OE •)‰øv š\$}všZ} } š]v } OE
v (]šX /(C}μ Z À vC }uu vš• }v OE š]vP š]Z)u š μ OE OE Cμ P(PšZš) }v• ()OE]uðøOE š]À}wP šOE] (]C})À]Z μÀC
}OE }v OE v• OE P OE]vP šZ •š šμ• }(Š]μOE]vOE] À]μ OE à] OE %o OE %o OE ss] SP h X X} À%o OE šu vš } (μ š]
D OE C o v À v μ U ^tU t •Z]vPš}vU îììììX

LABORATORY NOTES