A
Imaging Buffer, No Drug
* **** **** **** ****
Veh. (24)
EGF (24)
B
120 mM K+
* * n.s. n.s. n.s.
Veh. (9)
EGF (9)
C
5 mM 4-aminopyridine
n.s. **** **** **** ****
Veh. (9)
EGF (9)
D
100 nM charybdotoxin
n.s. ** ** n.s. *
Veh. (9)
EGF (9)
E
200 nM TRAM-34
n.s. n.s. n.s. n.s. n.s.
Veh. (9)
EGF (9)
F
0 mM Ca2+, Mg2+
n.s. * ** * **
Veh. (9)
EGF (11)
G
10 μM BAPTA-AM
n.s. * n.s. n.s. n.s.
Veh. (9)
EGF (9)
H
100 μM Na3VO4
** **** **** **** ****
Veh. (7)
EGF (8)
I
1 μM wortmannin
n.s. n.s. ** **** ****
Veh. (6)
EGF (6)
ΔVoltage (mV)
Time (min)