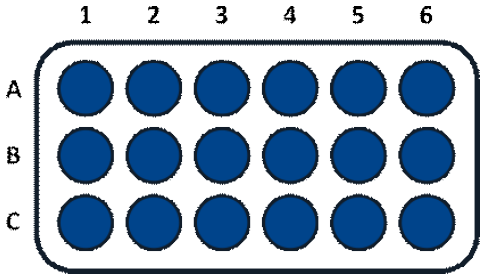
Kit ID **HCK1011-01-001**

Kit Array Components



Position	Label	Quantity	Chemical	Amount
A01	CuI/Cs_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			Cs_2CO_3	55.0 µmol
A02	CuI/ Phenan. /Cs_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			Cs_2CO_3	55.0 µmol
			phenanthroline	10.0 µmol
A03	CuI/S-Proline/Cs_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			Cs_2CO_3	55.0 µmol
			S-Proline	10.0 µmol
A04	CuI/ DACy /Cs_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			DACy	10.0 µmol
			Cs_2CO_3	55.0 µmol
A05	CuI/ DMEDA /Cs_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			DMEDA	10.0 µmol
			Cs_2CO_3	55.0 µmol
A06	CuI/ iBuCyO /Cs_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			iBuCyO	10.0 µmol
			Cs_2CO_3	55.0 µmol
B01	CuI/K_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			K_2CO_3	55.1 µmol
B02	CuI/ Phenan. /K_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			K_2CO_3	55.1 µmol
			phenanthroline	10.0 µmol
B03	CuI/S-Proline/K_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			K_2CO_3	55.1 µmol
			S-Proline	10.0 µmol
B04	CuI/ DACy /K_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			DACy	10.0 µmol
			K_2CO_3	55.1 µmol
B05	CuI/ DMEDA /K_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			DMEDA	10.0 µmol
			K_2CO_3	55.1 µmol

B06	CuI/ iBuCyO /K_2CO_3	2	CuI	5.0 µmol
			iBuCyO	10.0 µmol
			K_2CO_3	55.1 µmol
C01	CuI/K_3PO_4	2	CuI	5.0 µmol
			K_3PO_4	55.0 µmol
C02	CuI/ Phenan./K_3PO_4	2	CuI	5.0 µmol
			K_3PO_4	55.0 µmol
			phenanthroline	10.0 µmol
C03	CuI/S-Proline/K_3PO_4	2	CuI	5.0 µmol
			K_3PO_4	55.0 µmol
			S-Proline	10.0 µmol
C04	CuI/ DACy /K_3PO_4	2	CuI	5.0 µmol
			DACy	10.0 µmol
			K_3PO_4	55.0 µmol
C05	CuI/ DMEDA /K_3PO_4	2	CuI	5.0 µmol
			DMEDA	10.0 µmol
			K_3PO_4	55.0 µmol
C06	CuI/ iBuCyO /K_3PO_4	2	CuI	5.0 µmol
			iBuCyO	10.0 µmol
			K_3PO_4	55.0 µmol

Reagents/ Solvents

Description	Quantity	Amount

Reagent Information

Reagent	CAS	MW
Cs_2CO_3	534-17-8	325.82
K_2CO_3	584-08-7	138.00
K_3PO_4	7778-53-2	212.27
CuI	7681-65-4	190.00
DACy	1121-22-8	114.19
DMEDA	110-70-3	88.15
iBuCyO	39207-65-3	168.23
phenanthroline	66-71-7	180.00
S-Proline	147-85-3	115.00