

HEK293T A2058 | 305046

HEK293T-1-293T

HEK293T

Culture Medium DMEM, w: 4.5 g/L **Glucose**, w: 4 mM L-**Glutamine**, w: 3.7 g/L NaHCO₃, w: 1.0 mM **β-mercaptoethanol** (**GlutaMAX** **Reduced** Cytion 820300a)

Supplements **GlutaMAX** **Reduced** 10% FBS

Dissociation Reagent **Trypsin**

Doubling time 27 **hours**

Subculturing **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.

Fluid renewal 2 **to** 3 **times** **per** **week**

Freeze medium **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.

- Thawing and Culturing Cells**
1. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 2. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 3. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 4. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 5. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 6. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 7. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.
 8. **Cells** **are** **seeded** **into** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS** **and** **1 mM β-mercaptoethanol**. **After** **24** **hours** **of** **growth** **in** **T25** **flasks**, **cells** **are** **trypsinized** **and** **seeded** **into** **3** **new** **flasks** **in** **DMEM** **with** **10% FBS**, **1 mM β-mercaptoethanol**, **and** **1 mM GlutaMAX** **Reduced**.

