



4	<p>Kit per analisi dell'ossidazione della glutammato Kit per la valutazione del metabolismo ossidativo della glutammato e della funzione mitocondriale associata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• includere substrati e/o inibitori specifici del metabolismo della glutammato</li> <li>• compatibilità con misurazioni OCR in tempo reale</li> <li>• applicabile a cellule vive coltivate in vitro</li> <li>• consentire valutazioni quantitative della capacità ossidativa mitocondriale</li> <li>• reagenti pronti all'uso o pre-ottimizzati</li> <li>• garantire elevata sensibilità analitica e riproducibilità</li> <li>• essere corredato da protocolli operativi e documentazione tecnica</li> <li>• consentire la valutazione dell'utilizzo ossidativo di glucosio e/o piruvato</li> </ul>	<p>Kit per analisi dell'ossidazione della glutammato per un numero minimo di 13 saggi completi su piastrina 96 well</p>											
5	<p>Kit per analisi dell'ossidazione di glucosio e piruvato- Kit per la caratterizzazione del metabolismo ossidativo cellulare associato all'utilizzo di glucosio e piruvato</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• includere reagenti o inibitori specifici delle vie metaboliche coinvolte</li> <li>• compatibilità con sistemi di misura OCR/ECAR in tempo reale</li> <li>• applicabile a cellule vive in coltura</li> <li>• supportare studi di flessibilità e adattamento metabolico cellulare</li> <li>• protocolli standardizzati e validati</li> <li>• garantire elevata riproducibilità sperimentale</li> </ul>	<p>Kit per analisi dell'ossidazione di glucosio e piruvato per un numero minimo di 12 saggi completi su piastrina 96 well</p>											
6	<p>Reagente per permeabilizzazione controllata della membrana plasmatica. Reagente per la permeabilizzazione selettiva della membrana plasmatica finalizzata allo studio diretto della funzione mitocondriale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• compatibilità con saggi di respirazione mitocondriale cellulare</li> <li>• utilizzabile su cellule aderenti coltivate in vitro</li> <li>• permettere l'accesso diretto di substrati o inibitori ai mitocondri</li> <li>• garantire stabilità e riproducibilità sperimentale</li> <li>• reagente pronto all'uso o pre-ottimizzato</li> <li>• compatibilità con workflow manuali standard</li> <li>• corredato da protocolli operativi e documentazione tecnica</li> </ul>	<p>Reagente per permeabilizzazione controllata della membrana plasmatica per un numero minimo di 13 saggi completi su piastrina 96 well</p>											
7	<p>Terroni di coltura per saggi di metabolismo cellulare tipo DMEM, pH 7.4 da 500 mL. Terroni di coltura ottimizzati per analisi metaboliche cellulari in tempo reale mediante immunizzazione extracellulare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formulazione tipo DMEM specifica per saggi metabolici extracellulati</li> <li>• privo di bicarbonato e a basso potere tampone</li> <li>• pH fisiologico pari a 7.4</li> <li>• compatibilità con misure OCR ed ECAR in assenza di CO<sub>2</sub></li> <li>• utilizzabile per colture cellulari durante analisi bioenergetiche in tempo reale</li> <li>• sterilità e qualità certificate per utilizzo laboratoristico</li> <li>• reagenti pronti all'uso o facilmente preparabili</li> </ul>	<p>n. 2 terroni</p>											

8	Terreno di coltura per saggi di metabolismo cellulare tipo RPMI, pH 7.4 da 500 mL. - Terreno di coltura ottimizzato per saggi di metabolismo cellulare extracellulare in tempo reale.	<p>formulazione tipo RPMI specifica per saggi metabolici extracellulari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• privo di bicarbonato e compatibile con incubazione senza CO<sub>2</sub></li> <li>• per fisiologia pari a 7.4</li> <li>• compatibilità con sistemi di misura OCR/ECAR</li> <li>• supportare analisi bioenergetiche cellulari in tempo reale</li> <li>• garantire stabilità del segnale metabolico durante l'analisi</li> <li>• reagenti sterili e pronti all'uso</li> </ul> <p>essere corredato da documentazione tecnica e protocolli operativi</p>	n. 2 litri																													
9	Kit per analisi della funzionalità mitocondriale cellulare - Kit di reagenti per la valutazione funzionale della respirazione mitocondriale cellulare tramite analisi in tempo reale dei parametri bioenergetici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• contenere modulatori della respirazione mitocondriale quali inibitori ATP-sintasi, disaccoppianti e inibitori della catena respiratoria</li> <li>• consentire la determinazione di respirazione basale, produzione di ATP, proton leak, capacità respiratoria massima e spare respiratory capacity</li> <li>• compatibilità con analizzatori di metabolismo extracellulare OCR/ECAR</li> <li>• reagenti ottimizzati per utilizzo su cellule aderenti e sospensioni cellulari</li> <li>• protocolli standardizzati per analisi in tempo reale</li> <li>• elevata riproducibilità dei risultati sperimentali</li> <li>• reagenti pronti all'uso o pre-ottimizzati</li> </ul> <p>documentazione tecnica e protocolli validati inclusi</p>	<p>Kit per analisi della funzionalità mitocondriale cellulare <b>per cell</b>, <b>master mix per cell</b>, <b>11 reagenti compatibili su piastra 96 well</b></p>																													
10	zone di imballaggio e trasporto per la fornitura																															

