

Enzymatic Dosage from Rat Heart

Lab of Pharmacology – U769 INSERM, Chatenay Malabry

► CONTEXT

Inserm Unit 769 aims at understanding how cardiac cells are functioning in normal or pathological states. Various studies are performed to estimate the metabolic phenotype of the rat heart by enzymatic dosage.

► MATERIAL

- Precellys®24
- Precellys® kit CK14 (small ceramic beads)
- Sample : rat heart (40mg)
- Buffer : HEPES 5mM, EGTA 1mM, Triton 1%, DTT 1mM pH 8.7(250µl)

► PROTOCOL



- Precellys®24 parameters:
6500rpm, 2x8 sec., 8 sec. break



► CONCLUSION

The Precellys®24 preserves the protein enzymatic activity. The Precellys®24 also saved time compared with standard lysis protocol (Potter lysis) because of its high sample capacity and efficiency

bertin
TECHNOLOGIES
mastering innovation

For more details, please contact
precellys@bertin.fr or visit our website



エムエス機器株式会社

<http://www.technosaurus.co.jp>

■ 東京

〒162-0805 東京都新宿区矢来町113番地 TEL(03)3235-0661(代) FAX(03)3235-0669

■ 大阪

〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号 TEL(06)6396-0501(代) FAX(06)6395-2588

■ 福岡

〒812-0054 福岡市東区馬出1丁目2番23号 TEL(092)631-1012(代) FAX(092)641-1285

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。

※本カタログに記載の規格・仕様・外観は予告なく変更する場合がありますので御諒承下さい。