

薬物血中濃度管理用血清

オートノルム[®]・ファルマカリキッド

レベル1 1903818

レベル2 1903819

有効期限：2021年5月

オートノルム・ファルマカリキッドは薬物血中濃度管理用のコントロールです。

抗てんかん薬、テオフィリン、ジゴキシンをはじめ、TDMが必要な各種薬剤の管理用試料として、ご使用いただけます。

ヒト由来の血清をベースに各薬物が添加されております。

凍結液状品のため、調製の必要はありません。

— 使用法 —

1. 本品を常温下(15～25℃)で30分間静置し、完全に融解してください。
2. 使用前におだやかに転倒混和してください。
3. 融解後は一般血清と同様に扱います。

— 安定性 —

融解後の安定性は以下の通りです。

-20℃以下 30日間

2～8℃ 7日間

*凍結融解は3回まで可能です。

— 包装 —

オートノルム・ファルマカリキッド レベル1 3mL×6

オートノルム・ファルマカリキッド レベル2 3mL×6

— 貯蔵方法 —

-20℃以下

— 取り扱い上の注意 —

本品は、HBs抗原陰性、HIV抗体(AIDSウイルス抗体)陰性、HCV抗体陰性を確認した血清から調製されておりますが、ご使用の際には感染の危険があるものとして、検体と同様に十分ご注意の上、お取り扱いください。

セディア、ナノピア[®] 試薬による参考測定値

2019年8月

項目	測定試薬名	単位	レベル1	レベル2
フェニトイン	ナノピア [®] TDM フェニトイン	μg/mL	8.1～15.1	16.6～24.8
フェノバルビタール	ナノピア [®] TDM フェノバルビタール	μg/mL	12.2～22.6	33.5～50.3
カルバマゼピン	ナノピア [®] TDM カルバマゼピン	μg/mL	3.1～5.8	7.4～11.2
バルプロ酸	ナノピア [®] TDM バルプロ酸	μg/mL	37.5～69.6	82.8～124.3
テオフィリン	ナノピア [®] TDM テオフィリン	μg/mL	7.7～14.3	17.1～25.7
ジゴキシシン	ナノピア [®] TDM ジゴキシシン	ng/mL	0.7～2.2	2.0～3.7
シクロスポリン*	セディア・シクロスポリン	ng/mL	25～125	150～350
バンコマイシン	ナノピア [®] TDM バンコマイシン	μg/mL	7.3～13.5	49.4～74.1
メトトレキサート	ナノピア [®] eTDM メトトレキサート	μmol/L	0.06～0.17	0.61～1.14

*検体と同様に前処理を行い、測定しました。前処理方法については測定試薬の添付文書をご参照ください。