# Apixaban

【文献値】 "Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics (9-13th edition) (McGlaw-Hill) の Appendix (Pharmacokinetic Data Table) より許可を得て引用

| F, % | Ae, % | Bound in plasma, % | CLtot(p), mL/min/kg | Vd(p), L/kg | B/P ratio | CLtot/F | Vd/F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 23.5 | 87 | 0.805 | 0.4 | 1 | | |

【基本パラメータ】

| CLtot(B), mL/min/70kg | Vd(B), L/70kg | fuP |
|---|---|---|
| 56 | 28 | 0.13 |

【二次パラメータ】

| $CL_R$(B), mL/min/70kg | $E_R$(B) | $CL_{eR}$(B), mL/mih/70kg | $CL_H$(B), mL/min/70kg | $E_H$(B) | 1-F |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0.01 | | 43 | 0.03 | 0.50 |

【特徴づけ】

| 主消失経路 | CLtot(B)≒CLH(B) | Vd(B) | Protein binding | Table # |
|---|---|---|---|---|
| ① 肝 | ① 消失能依存（E<0.3） | ② 中間（Vd: 20-50L） | ① S | 1121 |

【メモ】

*消失；代謝(CYP3A)
*B/P ratioはエリキュース錠申請資料概要より